Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рябцун Владимир Васильевич

Должность: Директор

Дата подписания: 09.08.2023 08:08:04 Уникальный программный ключ:

937d0b737ee35db03895d495a275a8aac5224805

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Технологический институт - филиал

План одобрен Ученым советом Протокол № 3 от 29.06.2023

РАБОЧИЙ 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: Информационные системы и программирование

Факультет: Отделение СПО

1 2 1 1	Квалификация: программист
Форма обучения: Очная форма Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее	Программа подготовки: базовая
	Форма обучения: Очная форма
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее	Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
образование	'

од начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график

Mec		Сен	тябрь	,	2	О	ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь		4	Яні	варь		1	Фе	вралі	,	,		Map ⁻	т		,	Апрел	Ъ	3		Ма	ай			Июн	Њ		2		Июль	ь	2		Авг	густ	
Числа	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -		12 - 18	19 - 25	- 56 -		9 - 15	16 - 22			9 - 15	16 - 22	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	- 1	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20 2	21	22	23	24	25 2	26 2	27 2	28 2	29 3	3	1 32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														у У У	У	У	у у у Э Э	К	К																	У	У	П	П	П	п	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III															П	П	Э	К	К								П	П	П	1 [ı n	П	-		П	у у у у П у	у у у у П	у П П П у	у у у у П	у у у у П	у у у у П	у у у у П у	у у у Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														-	ППППППППППППППППППППППППППППППППППППППП	П	П П Э Э	К	К										П	1 [і Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	К	=		=	=	=		II	11	П

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	13 3/6	17	30 3/6	14	15 3/6	29 3/6	14 3/6	9	23 3/6	122 3/6
У	Учебная практика				3	2	5		6	6				11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	2	3	5	2	3	5	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	1	1 3/6	1	3/6	1 3/6	3/6	1	1 3/6	6 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Итого)	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студе	ентов		25			25			25			25		
Групі	1		1			1			1			1		

	Оссия	и пром. атт.			Итого анадж	ecom	т.	Ofwen OT				×	Cypc 1									Курс 2									Kypc 3								Кург	: 4			=	Закрепленная кафед
MTTERS II				nen I*						Caser	мстр 1		+		Семестр 2	_			Сем	стр 3	_	\perp		аместр 4				Семес	crp 5	_	+-7		Семестр б		-	_	Семест	7	-		Cons	mp S	-+	
нтать в Индекс Наименование П.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	MON SEVER	COU. N	Korrp. 1	on name	Copen. 9	n o	DATE NO.	CTs MICTS	Mnoro Rex	Лаб Пр	кип ип	CP DATE	т Итого Ле	ex Rati	Πp KRΠ	MU	CP DATE	Vinoro Лек	Лаб Пр	KPN MN	CP DAT	тт Итого Ле	к Лаб П	p KPTT	ип ср	DATE NO	roro Jiek J	Лаб Пр	кип ип	CP DA	тт Итого	Лек Лаб	пр крп	ип ср	DATE More	о Лек Ла	iń Np	ерп ип	CP DATE	Mroro Rex	Лаб Пр	кяп ип	СР ПАтт Код	Наименован
1.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 1.Среднее общее образование			10	176 1476 176 1476	1404 3	6 54	18 10	176	612 291	6 315			864 25 864 25	99 14	479	36	18 18 18 18					++		+		+++		-		+	+++	_	-			+++	+	+	\rightarrow	-		-	$-\!$	
+ 55 Officine viethers ancuntations		11222 2222					6 1	_		231					359		2 6																						\neg					Отделение СПО
	2	2222	11111	100 880	859			100	300 137	231			51/ 1.																															
+ 8Д.01 Русскей жыкс + 8Д.02 Литература	2	1		95 95	75	2	6 8	55	34	34		-	52 66 2		44	-	2 6					+	-	_	_	+		-	_	-		_				-	+		\rightarrow		_	-		Отделение СПО
+ БД.02 Литература + БД.03 Иностранный явык	-	2	1 1	17 117	117	-	1 1	17	51 17	51			66 Z		66		_							_				+										-	\rightarrow			-	15	Отраление СПО Отраление СПО
ь БД.04 Астрономия		2		35	36			35	-	53			35 2	10	35																												15	Отделение СПО
+ 5Д.05 История			1 1			8 15	1	62	65 53	12			97 4	14	25	18																											15	Отделение СПО
+ 5Д.55 Физическия культура + 5Д.57 Основы безопасности жизнедектельности		12	1 1	34 134	134	+	1	34	65 6	£2	-		66 73 1		55	+								+		-	+	-		+	+	_	_				+	\rightarrow	\rightarrow		_	-+-	15	Organisma CTD Organisma CTD
+ БД.07 Основы безопасности жизнедентельности + БД.06 Информатика			1 1		109		1	.09	45 24	24			61 2	15	33																								\rightarrow				15	Отделение СПО
+ ДП Дополнительные учебные преднеты					150	5 15		168	65 44	24 4 20			300 4	10 12	30	15																											15	Отделение СПО
+ ДП.01 Бискоония + ПЦ Учебные предметы по выбору		2	1 1	65 165	150 1	8 15	1	68	65 44	4 20 2 64 2 20			200 4	10 12	30	18	16 12							_			\bot					_							\rightarrow				15	Отделение СПО
A TRUE Corners	22	1	11 1	13 133	110	16	5 1	33	45 34	2 30		-	347 1: 87 6	2/ 2	10		8 6		-					+		+++		-		+	+++		-			+++	+	+	\rightarrow	-		-+	15	Отраление СПО Отраление СПО
+ FE.02 Matematics + FE.03 Poppiol state	2		1 2	45 245	234	8	6 2	145	88 54	34			350 6	15	50		8 6																						\neg				15	Отделение СПО
+ FB.03 Popyoli stavic		1		12 42	42			62	42 22	20														6																			15	Отделение СПО
.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 23.Общий гуманитарный и социально-экономический ц	mera.		4	164 4464 88 488	4218	144	102 31	189 1275	_	++	-		+	+	_	+		612 256 78	324 70		26 6	900 23	9 60	6	31	24 6	12 178	355 98	36	19 2	4 900	230	580 46	38	6 612	314	262	\rightarrow	30 6	828 228	564	-+-	36	
+ OFC3.01 Covers detrocodes	grac.	7	T 1	45 45	45		1 1	68 20 45 35 12	-1-	34 20	+		+	+	-1-	1 +	_	70	70		-	126 30) 9			1 1	28 30	~		+	74	_			45	45	-	+	+	-	-1-		15	Отделение СПО
			4	45 45	45			35 12														46 3) 1	8															=				15	Отделение СПО
+ CFC3.03 Покология общения + CFC3.04 Иностранный язык в профессиональной			5	45 45	45	-	+ + + -	45		++			+	+		+	-	45					4			1	45 30 44	15 44		+	40		40		1	+ +	++	+	+	-		-++	15	Отделение СПО
+ СГСЭ.05 Иностранный квых в профессиональной неизпользуты ОКСЭ.05 Физическия культура	34567		345			8	1 1	168 8	_	++	$\perp \perp$	\vdash	$\bot\bot$	\perp	_	$\perp \perp$	_		40		8	44								+	40 34	_	40 34		oxdot	+				\perp			15	Отделение СПО
+ СГС3.05 Оказических культура Математический и общий естественнонаучный цикл	34567			94 294	224	1.4	6 5	40 146			\vdash	++	+	+		+ +		130 70		\vdash	12 6	132 52	1 2	4 B			35	36	\vdash	++	34	+	.34	\vdash	34	16	16	++	+	-		-+-	- 15	Otganeuse CTD Otganeuse CTD Otganeuse CTD
+ ВН.00 Элементы высшей натематики	3	Т	T 1	100 100	86	1 2	6	72 25		\vdash				\top		\vdash		100 54	32		5 6		111				\rightarrow	\dashv		T	+				"	1"		+	\dashv	-		\rightarrow	18	Отделение СПО
+ EH.02 Дискративя натематика с элементами натематической логиям		4		72 72	70	2		35 35														72 3	4 3	6	2														\neg				15	Отделение СПО
+ ВН.03 Теория вероитностей и математическая стата	rucmesa	3		90 90	86	4		35 54										30 16			4	60 1	5 4	2																			18	Отделение СПО
+ ВН.04 Экологические основы природопользования			7	32 32	32			4 26											76								35 100			14 6					32	16	16							Organises CRD
1.Общепрофессиональный цикл			8	51 851	798	41	12 6	33 218		+ $=$			\perp			П		204 122	76		6	214 85 60 1	10	2	21	6 2	35 100	115		14 6			24		\Box	\perp	16	$-\Box$	一口	150 54	96			
 Операционные системы и среды 	4	+	3	90 90	36	16	6	40 50		+-	\vdash	\vdash	+	+		++		30 12 35 35	14		4	60 1	2 3	0	12	6	+	+	-	+	++	+	\vdash		-	+	+	++	+	_		++	15	Отраление СПО Отраление СПО
		_								+			+ +					70 36																					\rightarrow					
+ CIT.03 информационные и коммуникационные информационные и коммуникационные		2		מק מק		2		35 32										70 36	32		2																							Отделение СПО
+ ОП.04 Основы авторитензации и программировании Правовое обеспечение профессиональной	es 5		4 1	152 152	134	12	6 1															39 2	5 1	4			113 46	49		12 6	5												15	Отделение СПО
 СП.05 деятельности/Социальная адептация и сонов 	oma	6		45 45	46			35 12																							46	24	24										18	Отделение СПО
+ OR.06 Безопасность жизнедентельности		_		68 68	68	+		55		-		++	+		_		_					+		+		+	-	-		+	+	_					+	+	\dashv	68 20	45		18	Organisma CFID
+ Сп.от Экономика страсли и соновы								31 27																																58 22			15	Отделение СПО
+ ОП.08 Основы проектирования баз данных						_		55		\vdash								65 35	30																				-			\neg	15	Organismo CTD
+ Сп.09 Стандартизация, сертификация и техническо	ioe	5		35 35	35			35 2																			35 24	14															15	Отделение СПО
+ CFL10 Vacaneous nerogal + CFL11 Konnacional cere			5	84 84	82	2 9		44 40																			54 30	52		2													15	Отраление СПО
						9		45 31		+			+			\perp						79 3			9	-	\bot			\perp		_							\rightarrow					Отделение СПО
	ости	_	4	36 35	36	_		35		++			\perp			\perp						36 1																	\rightarrow			-	15	Отделение СПО
+ СП.13 Соновы финансовой гранотности "Профессиональный цикл			2	24 24	2450	91	84 17	224 901	_		-		+	_		+	_	200 64	126	_	-	428 72	22	9			49 48	140	×	E 10	8 778		482 46	30	6 498	250	212	+	20 6	462 134	363		- 10	Отделение СПО
+ ПМ.01 Разработка модулей программного		6677					24 3			\vdash								200 04	1.50			140 73			-		85 42			1.	598		356 46	26		136	116			76 58		\neg		
обеспечения для компьютерных систем		86 77 88	66677	042 1043	960	58	6 2	783 259																				42		2						136	116		30	76 58				Organisma CRD
+ МДК.01.01 Разработка программных модулей	6									+			+			\perp								_			55 42	42		2	136		25 45						\rightarrow					Отделение СПО
 МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных мод 	gyreá	7	6 1	52 152	130					++	$\perp \perp$	\vdash	++	\perp		ш	_	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	\perp		\perp	-11	\perp	\vdash	++	80		22	12	72	46	15		10	-		-		Отделение СПО
+ МДК.01.03 Разработка нобильных пригожений + МДК.01.04 Системное программерование		5	67 1	55 155	170	18	1	40 46		++			+	+		+	-				\vdash			+		-	+	+		+	55 75	40	45		72	42	12		15	28 25		-++		Organisma CFD
УП.00.01 Учебная практика		6	1	05 106	108		1 2	75 33		+	+	\vdash	+	+	-1-	1 +	_					+	+	1		+	+	+		+	78 106		105		- 66	-	16	+	-	DE 100	-1-	-	15	Отделение СПО Отделение СПО
— ПП.01.01 Производственная практика	7	67		50 150	150		15 1																								106		106		72		72		ᄑ	18			15	Organises CTD Organises CTD
+ ГМ.01.2К Экинин по маделе										+-	\vdash	\vdash	++	+	_	+				\vdash	\vdash	+	+	-		++	\rightarrow	\rightarrow		+	+			\vdash								\rightarrow	15 15	Organises CFD
+ ПМ.02 Осуществление интеграции программии можемий	TAX 77						24 3			++	$\perp \perp$	\vdash	$\bot\bot$		_	-	_				$\sqcup \!\!\! \perp$	+	44	1		++		\perp		+	150		126	12		114				242 116				Отделение СПО
 МДК.02.01 Технология разработки программного обеспе 							6 3			$\perp \perp$		$\sqcup \sqcup$	$\bot\bot$					$oldsymbol{\sqcup}$				\bot	\perp					_ _		44	72	42	15	12		15	76							Отделение СПО
. МДК.02.02 Инструментальные средства разработки постояменного обеспечения		8	7 1	16 116	116			44 72		$\perp \perp \perp$			\perp																						58	46	10			23 23		\bot		Отделение СПО
МДК.02.03 Математическое моделирования		8	7 1	16 116	116			12 84	_ _	+	$\bot\bot$	$\perp \perp \vdash$	\bot	\perp		\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \equiv$		$\sqcup \sqcup$	\bot	\perp	\perp	\Box	$+$ \Box	\bot	\perp	\Box	+	$+\Gamma$				58	46	10		ᆂᄀ	58 58 106 18		$\perp \perp \top$		Отраление СПО
+ УП.02.01 Учебная практика + ПП.02.01 Производствення практика		5		05 105	108	-1-	++:	75 33 00 8	_	+	_		++	+	_	+	_					++		+		+ +	+	+		++	106	_	106			+ +	+	+	+	106	108	-+-	15	Organisere CFD Organisere CFD
. ГР4.02.3K Эканчан по моделя	7	_		18 18	100	1	15 1	15		\vdash				\top		\vdash								1			\rightarrow	\dashv		T	+						+	+	\dashv	18		\rightarrow	18 18	Otganisas CTD
+ ПМ.04 программеного обеспечения компьютер		3444	33 :	24 524	495		15 3											200 64	136			324 6	4 2:	*		15													\neg				15	
CHETNIN	- 1 - 1		3 1					54 58		+-		\vdash		+	_	+											\rightarrow	\rightarrow		\perp	+						+	\rightarrow	\rightarrow	-		\rightarrow		
. МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систе						4					$\perp \perp$		\perp	\perp	_	$\perp \perp$		45 32			$\perp \perp$	66 34			4					\perp	\perp				$\perp \perp$		\perp	\perp				-		Отделение СПО
МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4	3 1	06 106	102	4	1 :	70 36		$\perp \perp$								46 32				60 30	2	5	4					\perp														Отделение СПО
УП.04.01 Учебная практика	-	3	1 2	OS 105	108		1 3	75 33 00 80	_ _	+		$\perp \perp \equiv$	\bot	\perp	_ _	\perp		108	105		$\sqcup \sqcup$	\bot	\perp	0	4	$+$ \Box	\bot	\perp	\Box	+	$+$ \Box				$\perp \perp \perp$	+	$\perp \perp \mathbb{I}$		ᆂᄀ	\perp		$\perp \perp \top$		Отраление СПО
ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04.3K Эсанняя по моделе	4	4	++	99 150 15 74	180	-1-	15 1	00 BD	_	+	+	+	+	+	_	+	_	+	+			150 15	+ + + 11	-		15	+	+	-	+	+	_				+	+	+	+	-	_	-+-	15	Organisese CRD Organisese CRD
Conneferus annuurrouncesuus e tama	erra 5	45 .	4 :	157 267	246		18 3			\vdash				\top		\vdash						204 8		6			163 6	100	36	3 1							+	+	\dashv	-		\rightarrow	18	Otganises CID
ПМ.11 баз дамных Технология разработка, адмонастрирования закомпа без павыхи			4 1			3		05	-1-	+	+	\vdash	+	+	-1-	1 +	_					32 8					73 6	25		1, 1	+	_				+	+	+	+	-	-1-	-		Organisma CRD
	-	4	+++	72 73	77	_				+	\vdash	++	+	+		+		+	+	\vdash	++	72 8				++	- "			+++	++	+	\vdash	\vdash	+	+	+	++	+	-		++		Organises CTD
+ ПП.11.01 Производственная прастика		5		72 72	72	1		50 22		\vdash				\top		\vdash						T*	1 1				72	72		T	+						+	+	\dashv	-		\rightarrow	15	Отделение СПО
↓ ГРК.11.3К Эканчен по моделя	5	_		15 15			15 3	15																			35				9								\Rightarrow				18	Otganowae CFD
 производственняя плактика (преддипломняя) 		8		144	144			100 44			ш	ш			L			ш	ш		ш			_L_		ш			Ш			L								144	144		15	Отделение СПО
Государственная итоговая аттестация			2	16 216 144 144	216		2	16		+ $=$			\perp			П			\Box											\Box					\Box	\perp		$-\Box$	一口	216	216		\bot	
+ П/А.01 Подготовка выпускной жвалификационной ра	вботы		1 1 3	144	144	- 1		144			$\perp \perp$	\Box																		1 1			1 1	1 1	1 1	1 1			1 1	144	144	1 1	18	Отделение СПО
Подготовка выпускной жалификационной ра ПАА.02 Защита выпускной квалификационной рабон				72 72	72			72																																72	72			Отделение СПО

Индекс	Содержание	
K 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
БД	Общие учебные дисциплины	
БД.02	Литература	
5Д.05	История	
5Д.08	Информатика	
дп	Дополнительные учебные предметы	
<u>.</u> ДП.01	Биохимия	
<u>. </u>	Учебные предметы по выбору	
ΠB.01	Физика	
ПВ.02	Математика	
0ГСЭ.02	История	
OFC3.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.02		
	Дискретная математика с элементами математической логики	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
EH.04	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ΟΠ.10	Численные методы	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
мдк.11.01 1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
WA.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
иа.02	Защита выпускной квалификационной работы	
02.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
5Д	Общие учебные дисциплины	
Д .01	Русский язык	
5Д.02	Литература	
5Д.03	Иностранный язык	
5Д.04	Астрономия	
5Д.05	История	
5Д.08	Информатика	
ηп	Дополнительные учебные предметы	
⊒П.01	Биохимия	
1Д	Учебные предметы по выбору	
7B.01	Физика	
1B.02	Математика	
1B.03	Родной язык	
DFC9.02	История	
DFC9.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
H.01	Элементы высшей математики	
	Дискретная математика с элементами математической логики	
H.02		
H.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
H.04	Экологические основы природопользования	
0Π.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	_
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.10	Численные методы	
DΠ.11	Компьютерные сети	
DΠ.13	Основы финансовой грамотности	
ΠM.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.02 МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.02 МДК.01.03		
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02	Разработка мобильных приложений Системное программирование	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.02	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.11 МДК.11.01	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Разработка, администрирование и защита баз данных Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.11 МДК.11.01	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Разработка, администрирование и защита баз данных Технология разработки, администрирования и защиты баз данных ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.11 МДК.11.01	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Разработка, администрирование и защита баз данных Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.02	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Разработка, администрирование и защита баз данных Технология разработки, администрирования и защиты баз данных ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.02	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Разработка, администрирование и защита баз данных Технология разработки, администрирования и защиты баз данных ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	
МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.11 МДК.11.01 ПДП ПДП	Разработка мобильных приложений Системное программирование Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Разработка, администрирование и защита баз данных Технология разработки, администрирования и защиты баз данных ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	

	To a
пд	Учебные предметы по выбору
ПВ.02	Математика
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
УП.11.01	Учебная практика
ПП.11.01	Производственная практика
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
OK 04.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
БД 5 Л 0 2	Общие учебные дисциплины
БД.03 БЛ.06	Иностранный язык
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ДП	Дополнительные учебные предметы
ДП.01	DUOXUMUS VIOCEU LO RECONOTE DO DECON
ПД	Учебные предметы по выбору
ΠB.01	Физика
OFC3.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
EH.04	Экологические основы природопользования
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.12	Менеджиент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
ΠΠ.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
ПП.11.01	Производственная практика
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
БД	Общие учебные дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
вд.02 ПД	Учебные предметы по выбору
ПВ.03	Родной язык
OFC9.01	Основы философии
OFC3.03	Основы философии Психология общения
OI C.3.03 EH.01	Элементы высшей математики
	Элементы высшеи математики Дискретная математика с элементами математической логики
EH.02 EH.03	Дискретная математика с элементами математическои логики Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
OП.09 OП.11	Компьютерные сети Компьютерные сети
OП.11 OП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	менеджмент в профессиональной деятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПДП	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.01	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты
OK 06.	проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных оощечеловеческих ценностеи, применять стандарты антикоррупционного поведения
БД	ан икоррупциянно о поесдения Обще учебные дисципины
БД.05	История
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
0ГСЭ.01	Основы философии
OFC3.02	История
OFC3.02	Психология общения
OFC3.05	Физическая культура
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
011.03	Привовене весым профессионального делгатитести социальных одентация и основы социального правовых эпапии

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
L _i	действовать в чрезвычайных ситуациях
БД	Общие учебные дисциплины
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
EH.04	Экологические основы природопользования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
БД	Обще учебные дисциплины
БД.06	Физическая культура
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня
_	физической подготовленности.
БД	Общие учебные дисциплины
БД.06	Физическая культура
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
БД	Общие учебные дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.03	Иностранный язык
пд	Учебные предметы по выбору
ПВ.03	Родной язык
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ΟΠ.11	Компьютерные сети
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.04	Системное программирование
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
—	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. - Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. - Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 1.2.	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 1.2.	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием. - Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОдготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка модулей программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП ПЛ.01 ПЛ.01 ПЛ.01 ПП.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка модулей программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка модулей программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПИА.01 ПДП ПИА.01 ПДП ПИА.01 ПДП ПИА.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Разработка модулей программные модули в соответствии с техническим заданием Разработка программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Поизговка выпускной квалификационной работы
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка модулей программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3.	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика ПроизводСтвЕнная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей Учебная практика ПроизводСтвЕнная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 УП.01.01 ПДП ПЛ.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей рограммных модулей с использованием специализированных программных средств. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПЛ.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная) Тазработка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01	Защита выпускной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. - Разработка программных модулей программных модулей в соответствии с техническим заданием. - Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка модулей программных модулей о использованием специализированных программных средств.
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПИ.02 ПК 1.3.	Защита выпуснюй квалификационной работы Оромировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием Разработка модулей программных модулей Разработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы - Защита выпускной квалификационной работы - Разработка модулей программные модули в соответствии с техническим заданием Разработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы - Задаботка программных модулей - Задаботка программных модулей - Задаботка проктика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы - Защита выпускной квалификационной работы - Зацита выпускной квалиф
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПК.01 ПК 1.3. ПК 1.3. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.7. ПК	Защита выпусной квалификационной работы Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Разработка модулей программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей программные модули в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практики (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей с использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированных программных средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированием специализированием средств. - Разработка программных модулей от использованием специализированием специализированием специализированием специа
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпускной квалификационной работы Оромировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием Разработка модулей программных модулей Разработка порограммных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Опроизводственная практика Разработка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять отладку программных модулей Учебная практика Подражка и тестирование программных модулей Учебная практика Подражка и тестирование программных модулей Учебная практика Поддержка и тестирование программных модулей Учебная практика Поддержка и тестирование программных модулей Опроизводственная практика Пороизводственная практика
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.3.	Защита выпусной квалификационной работы Оромировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием Разработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпуской квалификационной работы Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств газработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпуской квалификационной работы
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпуснюй квалификационной работы Оромировать алгоритмы разработии программых модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Умебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпуснюй квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Разработка программных модулей Умебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпусной квалификационной работы Выполнать отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. - газработка модулей програмнных модулей с использованием специализированных программных средств. - газработка модулей програмнных модулей с использованием специализированных программных средств. - газработка модулей програмнных модулей с использованием специализированных программных средств. - газработка модулей програмных модулей обеспечения для компьютерных систем Подгерокка и тестирование програмных модулей - гестирование программных модулей - гестирование пр
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.3.	Защита выпусной квалификационной работы Оромировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Разработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. - газработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. - газработка модулей программных модулей оп кользованием специализированных программных средств. - газработка модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПИ.02 ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпусной квалификационной работы Оромировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. - зазработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей Учебная практика Производственная практика (преддипломная) Производственная практика (предамных модулей) Выполнять тестирование програмных модулей
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПИ.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01	Защита выпусной калификационной работы Оромировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработа модулей программных модулей Учебная практика Производственная практика Программных модулей модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка модулей программных модулей программных компьютерных систем Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. 1 одвержка и тестирование программных модулей с использованием специализированных программных средств. 1 одвержка и тестирование программных модулей с использованием специализированных программных средств. 2 одвержка и тестирование программных модулей и систем производственная практика (преддипломная) Подготова выпусной квалификационной работы Выполнять тестирование программных модулей и систем подержка и тестирование программных модуле
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ПИ.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ПИ.01 ПДП ПИ.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИ.01 ПДП ПИ.01 ПДП ПИ.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпусной кавлификационной работы - Формировать алгоритивы разработки програмники модулей в соответствии с техническим заданием. - Разработка програменых модулей - Учебная практика - Производственная практика - Производственная практика - Производственная практика - Производственная практика - Разработка висутей кавлификационной работы - Зашита выпусной кавлификационной работы - Зашита выпусной кавлификационной работы - Зашита выпусной кавлификационной работы - Учебная практика - Производственная практика - Производственная практика - Подготовая выпусной кавлификационной работы - Защита выпусной кавлификационной работы - Резработка и тестирование програмных модулей - Реоизводственная практика - Производственная пр
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПИ.01 ПИ.01 ПП.01.01 ПДП ПИ.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПП.01.01	Защита выпусной кавлификационной работы орожировать алгоритивы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей учебная практика Производственная приктика Производственная приктика Производственная приктика Программных модулей роботы Защита выпусной кавлификационной работы Разработка модулей программных модулей учебная практика Программных модулей программных модулей учебная практика Программных модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка программных модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка программных модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка пристика Производственная практика
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПЛ.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПП.01.01	Защита выпусной кавлификационной работы Формировать алгоритивы разработки програмных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработах вирукий программень собеспечения для компьютерных систем Заработах проктима Производственная практика Пр
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита выпусной кавлификационной работы орожировать алгоритивы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработка программных модулей учебная практика Производственная приктика Производственная приктика Производственная приктика Программных модулей роботы Защита выпусной кавлификационной работы Разработка модулей программных модулей учебная практика Программных модулей программных модулей учебная практика Программных модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка программных модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка программных модулей программных модулей с использованием специализированных программных средств. Разработка пристика Производственная практика
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПЛ.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ПП.01.01	Защита выпусной кавлификационной работы Формировать алгоритивы разработки програмных модулей в соответствии с техническим заданием. Разработах вирукий программень собеспечения для компьютерных систем Заработах проктима Производственная практика Пр
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП ПДП П	Защита вылусной каалификационной работы Формировать алгоритивы разработих и програменых модулей в соответствии с техническим заданием. Разработа програменых модулей Учебная практика Производственная практика Защита вылусной каалификационной работы Разработа вылусной каалификационной работы Защита вылусной каалификационной работы Разработа програменых модулей Учебная практика Производственная практика
ПК 1.1. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.2. ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.3. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.4. ПМ.01 ПДП ПП.01.01 ПДП ГИА.02 ПК 1.5.	30щита выпусной квалификационной работы Оприировать авторитикы разработии програменых модулей в соответствии с техническим заданием. - Разработа програменых модулей - Учебная пристика Производственная практика Производствен

МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.	-
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	_
L		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	1
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.02		
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	-
ПК 2.4. ПМ.02	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы	-
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 2.5.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 2.5.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОдготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производственная практика	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02	Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИА.02 ПК 2.5.	Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Осуществление интеграции программного обеспечения вашита выпускной квалификационной работы Технология разработки программных модулей Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Технология разработки программного обеспечения Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПЛО2.01 ПИЛО ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПДП ПИ.02 МДК.02.01 ПДП ПИ.02 ПДП ПИ.02 ПДП ПП.02.01 ПДП ПИ.02 ПК 3.1.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика Производственная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПЛО2.01 ПИЛО ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПДП ПИ.02 МДК.02.01 ПДП ПИ.02 ПДП ПИ.02 ПДП ПП.02.01 ПДП ПИ.02 ПК 3.1.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществление интеграции программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5. ПМ.02 ПК 2.5.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные практика Производственная практика Производственная практика Производственная выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.01 ГИА.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК 3.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика Производственная практика Производственная практика Полгоговка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществление интеграции программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подгоговка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять ревыкоирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполняють процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производств новые созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгориять. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническом заданием.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.4. ПК 4.1.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Производстве инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исследование созданного программного кода о использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгорития. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническом заданнем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.4. ПК 4.1.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исспедование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. Проводить сравнительный анализ программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. Проводить сравнительный анализ программных программного обеспечения компьютерных систем. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПК 3.4. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Ричебная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Осуществление интеграции программного обеспечения Ричебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Осуществлять ревымирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производственные созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления окритериям, определенным техническим заданием. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Сопровождение и обслуживание програмного обеспечения компьютерных систем.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ГИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных юдулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Осуществление интеграции программного работы Защита выпусной квалификационной работы Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программных модулей Технология разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Осуществление интеграции программного обеспечения Осуществлять ревысирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения уарактеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исследование созданного программных программного продукта для определения компонентя ноговения исследование средств с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническом даванием. Проводить сравнительный анализ программных программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталлацию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИА.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПИА.02 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Осуществлять ревымирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнать процесс изкранирование портраммного кода в соответствии с технической документацией. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированния программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от апторитма. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированния программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от апторитма. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированния программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от апторитма. Производить сревнительный анализ программных программного обеспечения компьютерных систем. Сопровождение и обеспрожение компьютерных систем Внедение и обеспрожка компьютерных систем Осепсечение качества функционирования компьютерных систем	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПИ.02 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДК.04.01 ПП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Темпология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Матечатическое моделирование Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подгоговка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Темпология разработки программных модулей Производственная практика Производить исследование созданиного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исследование созданного программного кода с использованием стециализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от апгоритма. Производить кравнительный анализ программных программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Онеровение и поддержка компьютерных систем Учебная практика	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПДП ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Матечатическое моделирование Умебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Порозводственная практика Порозводственная практика (преддипломная) Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Умебная практика Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществленная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подотовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять ревыкорование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническием заданием. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Сопроводить исследование конамного обеспечения компьютерных систем. Осровождение и обслуживание програмнного обеспечения компьютерных систем. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПДП ПК 3.2. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программых модулей Технология разработии программых модулей Инструментальные средства разработии программного обеспечения Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программных модулей Технопогия разработки программного обеспечения Учебная практика Производить инспектирование компонент программного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Соуществлять ревымирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производственная практик созданного программного кода с использованием специализированных программных продуктов и спедота разработки, с ценью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным технический заданным наилучшего решения согласно критериям, определенным технический заданнем. Осправождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем Внедрение и поддержак компьютерных систем Осепечение качества функционнорамия компьютерных систем Рисстраводственная практика Производственная практика Производственная практика	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДИ.04.01 ПП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных модулей Технология разработнои программного обеспечения Инструментальные средства разработни программного обеспечения Матечатическое моделирование Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подоговова выпускной кавлификационной работы Защита выпускной кавлификационной работы Осуществление интеграции программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществляем практика Производственная практика Производственная практика Осуществлять ревысирование программного обеспечения Защита выпускной кавлификационной работы Защита выпускной кавлификационной работы Производить исследование созданного программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять роцесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от апториттам. Производить исследование созданного программных продуктов и средствраванием специализированных программного может разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным обеспечения компьютерных систем Осуществлять инсталляцию, настройку и обеспечения компьютерных систем Земерования программного обеспечения компьютерных систем Обеспечения качества фукционирования компьютерных систем Обеспечения качества фукционирования компьютерных систем Обеспечения качества практика Производственная практика	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04 МДК.04.01 ПДП ПИ.04 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПДП ПИ.02 ПК 4.2.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программиюто обеспечения. Осуществление интеграции программых модулей Технология разработки программых модулей Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика карактеристик компонент программного продукта для определения сответствия заданным критериям. Производстве средсем созданного программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс имерении характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производственная практика Производственная практика Производственная на практика Производственная и практика Производственная и практика Производственная практика	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПИ.04 ПП.04.01 ПДП ПИ.02 ПК 4.2. ПМ.04	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программых модулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные срадства разработки программного обеспечения Инструментальные срадства разработки программного обеспечения Учебная практика Производственая практика Производствленая практика Призоводственная практика Призоводственная практика Призоводственная практика Производственная практика Производственная практика Производственний программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программного обеспечения Учебная практика Производственная практика (преддипломния) Подготовов выпусной квальфикационной работы Защита выпусной квальфикационной работы Осуществлять ревысирование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс изверения хражтерник компонент програмнного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить процесс изверения хражтерники компонент програмнного продукта для определения програмных средств с целью вывления ошибок и отклонения от апгоритма. Прокрасть процесс изверения хражтерных систем Осуществлять инсталляцию, настройку и обстумивание програмнного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, работы Осуществлять инсталляцию, работы обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, работы обеспечения компьютерных систем.	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 ПДП ПО4.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПДП ПИ.02 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 ПДП ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции программных кодулей Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Автементвлекое инделирование Умебная практика Производственная практика Производствленная практика Производствления практика Производствления практика Производствления практика Производств инделительной работы Зашита выпусной квалификационной работы Зашита выпусной квалификационной работы Производств инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Осуществление интеграции программнок кодулей Технология разработия программного обеспечения Умебная практика Производственная практика Производствления притижения Осуществлятия ревыконрование программного обеспечения Осуществлятия ревыконрование программного кода в соответствии с технической документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производств средств с целью вываления оцибок и отклонения от производить документацией. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производств средств с целью вываления оцибок и отклонения от производить работы заподить, определенным обеспечения компьютерных систем. Осуществляты инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталляцию, настройку и о	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 ПК 2.5. ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПИ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 ПДП ПИ.02 УП.04.01 ПДП ПИ.02 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 ПДП ПП.04.01 ПДП ПИ.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПИ.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществление интеграции програмения ходулей Технология заработки програмения ходулей Листументальные средства разработки программного обеспечения Математичного ноделирование Учебная практика Производственная практика Производственний поставов выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществление интеграции програмения ходулей Технология разработия програмения ходулей Пехнология разработия програмения ходулей Пехнология разработия програмения рограменного обеспечения Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подотовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить исспедование созданного программного кода с использованием специализированных программных средстве с целью выявления ошибок и отклонения от актомительный натига программного хода с использованием специализированиях программных средстве с целью выявления ошибок и отклонения от поинтессии заданном. Производить исспедование созданного программного кода с использованием компьютерных систем. Осуществлять инсталицион, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталицион, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталициона компьютерных систем Росименость вамуской квалификационной работы Осуществлять инсталицион, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталицион, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. Осуществлять инсталициона выпусной квалификационной раб	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПЛО2.01 ПЛО3.02 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПП.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПЛО4.01 ПЛО4.01 ПЛО4.01 ПЛО4.01 ПЛО4.01 ПЛО4.01 ПЛО4.01 ПЛО4.02 ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществлять разработку протраменых издулей Технология заработки програменого обеспечения Инструментальнае средства разработки программного обеспечения Инструментальнае средства разработки программного обеспечения Умебная практика Производственная практика Осуществлять ревьюирование компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производственная практика Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производственная процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям, определенным точнеском заданнем. Производственная практика Производственная практика Производственная практика Обеспечение ачеста функционирования компьютерных систем Защита выпусном'я заламнежного обеспечения компьютерных систем. Обеспечение ачеста функционной работы Защита выпусном'я заламнежного обеспечения компьютерных систем. Обеспечение ачеста функционной работы Защита выпусном'я заламнежного обеспечения компьютерных систем. Обеспечение ачеста функционной работы Защита выпусном'я заламнежного обеспечения компьютерных систем. Обеспечение ачеста функционной работы Защита выпусном'я заламнежного обеспечения компьютерных систем. Обеспечение ачеста функционной работы	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.02 ПК 3.1. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.02 ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.01 ПП.04.01 ПИ.04.01 ПП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществлять разработку протрамным кадулей Токология разработку протрамным кадулей Токология разработку протрамным кадулей Инструментальные средства разработки протрамникого обеспечения Производственная практика Осепсенная вамусной являфивационной работы Защита выпусной являфивационной работы Осепсенная пристика обеспечен	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПДП ПИА.02 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПДП ПИА.02 ПК 4.2. ПК 4.2. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПДП ПП.04.01 ПДП ПП.04.01 ПП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для програмного обеспечения. Осуществление интеграции програмного обеспечения Инструментальные средства разработки програмного обеспечения Производственная практика Осуществять ревыокрование програмного кода в соответствии с теонической документацией. Выполнять процесс комерения характеристик компонент програмного продукта для определения соответствия заданным критериям. Производить ксследование созданного програмного кода с использованием специализарованиях програмных состветствия заданным критериям. Производить испециализационные созданного програмного програмного програмного пределения соответствия заданным критериям. Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная компьютерных систем Осицествять заданным компьютерных систем Осицествять измерения успользование програмного обеспечения компьютерных систем. Осицествять измерения успользования обеспечения компьютерных систем. Осицествять измерения усполнуатизационной работы Защита выпусной каланфикационной работы Защита выпусной каланфикационной работы Защита выпусной каланфикационной работы Защита выпусной каланфикационной работы Защита	
ПК 2.4. ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.02 ПК 3.1. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 3.4. ПК 4.1. ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПИ.02 ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.01 ПП.04.01 ПИ.04.01 ПП.04.01	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. Осуществлять разработку протрамным кадулей Токология разработку протрамным кадулей Токология разработку протрамным кадулей Инструментальные средства разработки протрамникого обеспечения Производственная практика Осепсенная вамусной являфивационной работы Защита выпусной являфивационной работы Осепсенная пристика обеспечен	

PROJ. Section Project Projec	EK 4.3		-
MyRICADID	ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.	-
REPLACE Section registed	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
TREATED Processor Compressor	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
THE TABLE OF THE PROPERTY OF T	УП.04.01	Учебная практика	
## Part	ПП.04.01	Производственная практика	
## Part	плп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
1956.55			
Pack Concessions about progression of concessions activations and progression and progression of concessions and progression of concessions are progressions are progr			
BEALD Compression and disconnect regions contents BEALD Compression and active content regions of contents BEALD Compression and active contents regions and and regions and active contents regions active contents regions active contents regions and activ			
NQCRESCO SECURIORIS SECURIORIS AND ENTREPRISOR OF THE PROPERTY	<u> </u>		-
MyCARCE Sectionary accounts placeman			
PROJECT Product Processing registering (PROJECT) Project Processing Project Proj			
Tributal 1 Processor Services Processor Servi	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
PAGE Description of Page Description o	УП.04.01	Учебная практика	
TAX	ПП.04.01	Производственная практика	
PRILLE Super surprised anonique course of potential progression of an planeau.	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Filt Composition code, operating personner in automa despipement and impromispositioned by particular code, operating personner in automa despipement and promispositioned in automa despitement i	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
PRILL Composition, Agreement processes in statem 6 to present PRILL Composition, Agreement processes in statem 6 to present PRILL Composition	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
PRILL Composition, Agreement processes in statem 6 to present PRILL Composition, Agreement processes in statem 6 to present PRILL Composition	ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	-
NOTICE Recommend copations, Approach programme in ansurine the approach FIRELER Recommendation Rec	<u> </u>		•
MILLIG Newscaptment to Proceed (Page 1972) Newscaptment (Page 1972)			
Int.			
PM.0.0.1 Constraint surprecise in acceptance planting planting PM.0.0.2 Constraint surprecise in acceptance planting PM.0.0.2 Constraint planting planting of the planting planting PM.0.0.2 Constraint planting planting planting of the planting PM.0.0.2 Constraint planting planting planting planting PM.0.0.2 Constraint planting planting PM.0.0.2 Constraint planting planting planting PM.0.0.2 Constraint planting planting planting planting PM.0.0.2 Constraint planting planting			
This			
МИК.11.01 Реформите, довужестрородование и зациатия бол дальнок УУ11.101 Реформительного довужестрородование и зациатия бол дального УУ11.101 Реформительного довужестрододование и зациатия бол дального УУ11.102 Рефо			
МуК.1.101 Печебния разработна, доличная практика (ПРЕДДИПЛОВНИЯ) ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИПЛОВНИЯ) ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИТОВНИЯ) ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИТОВНИЯ) ПРЕДДИТОВНИЯ (ПРЕДДИТОВНЕННЯ (ПРЕДДИТОВНЕННЯ (ПРЕДДИТОВНЕННЯ			-
YF.11.01			
ПП.1.1.01 Почитовае випуское васериения практика (ПРЕДДИПОРИНИЯ)			
PASE PASCONDER	УП.11.01	Учебная практика	
	ПП.11.01	Производственная практика	
THA 12 Supris surgeons' assuring suspenses partition Company	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Pit 11.3 Pappidarsalam Objectit Sasa Agreeaus is conference (pasy) to Tanie assensia pepulernoli distance	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
Пет.11	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.1.1 Ваработка, даринистрорование и защита без далных	ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	-
МПК.1.01 Технологие разработии, дененистрорования и завирти баз данных ТП.1.1.01 Производственная практики ТП.1.1.01 Производственная практики ТП.1.1.01 Производственная практики ТП.1.0.1 Производственная практики ТПК.0.1 Производственная практики ТПК.0.1 Производственная практики ТПК.0.1 Производственная практики ТПК.0.1 ТПК.0.1 ТОКОРОВЕТ ВОВЕТ ВОВ	ΠM.11		•
М.1.1.01	-		
ПП.1.1.01 Произверственняя практика Подготовко выплусной каланфикационной работы Пр. 1.2.2 Защита выпусной каланфикационной работы Пр. 1.1.4 Реализовкая подготовка различной предпраговка Пр. 1.1.4 Реализовкая подготовка Пр. 1.1.4 Реализовкая подготовка Пр. 1.1.4 Пр.			
Пр.П Прижеводителенная Пректика (предрагилонная)			
Пил. Приготова выпусной казандикационной работы Пил. 1.1.4. Реализовавать базу данных в конкротной систему туравления базами данных.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Тик.10.2 Защита въвгускной квалификационной работы			
ПК 11.6. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.			
МДК.11.01 Разработка, администрирования и защиты баз данных МДК.11.01 Технологии разработкии, администрирования и защиты баз данных ПП.11.01 Прокводственная практика ПРК.11.5 Администрирования и защиты баз данных ПК.11.5 Администрирования и защиты баз данных ПК.11.5 Администрирования и защиты баз данных ПК.11.5 ПК.11.5 Администрирования и защиты баз данных ПК.11.1 Прокводственная практика ПК.11.5 ПК.11			
МДК.11.01 Технология разработих, администрирования и защиты баз данных ПП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Прокаводственная практика ПП.11.01 Прокаводственная практика (ПРЕДИПЛОМНАЯ) ПП.11.01 Прокаводственная выпуской якалификационной работы ПК.11.5 Администрировати базы данных - ПП.11.01 Технология разработих, администрироватия и защита баз данных - ПП.11.01 Технология разработих, администрироватия и защита баз данных ПП.11.01 Технология разработих, администрироватия и защита баз данных ПП.11.01 Технология разработих, администрирования и защита баз данных ПП.11.01 Прокаводственная ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ) ПП.11.01 Прокаводственная ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ) ПП.11.01 Прокаводственная практика ПП.11.01 Прокаводственная практика ПП.11.01 Прокаводственная практика ПП.11.01 Практавоты, администрирования и защита баз данных - ПП.11.01 Прокаводственная практика - ПП.11.01 ПП.11			-
ПП.1.101 Мефеван практика ПП.1.101 Производственняя практика ПП.1.101 Производственняя практика ПП.1.101 Производственняя практика ПР.4.101 Подгоговае авигуской казанфикационной работы ПР.4.101 Подгоговае авигуской казанфикационной работы ПР.4.101			
П.11.01 Производственная практика Производственная практика Пригород Пригород выпускной квалификационной работы Пригород Пригор	МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПКА.0.1 Подготовка выпуснейк каламфикационной работы ПК.11.5. Администрировать базы данных ПК.11.5. Администрировать базы данных ПК.11.1 Разработя», администрирование и защита баз данных МДК.11.0.1 Тесннология разработия, администрирования и защиты баз данных МДК.11.0.1 Учебная практика ПП.11.0.1 Производственная практика ПП.11.0.1 Производственная практика ПДП производственная практика ПК 11.6. Защищать информационной работы ПК 11.6. Защищать информационной работы ПК 11.6. Защищать информационной работы ПК 11.0 Теснология разработия, администрирования и защить баз данных ПП.11.0 Теснология разработия, администрирования и защить баз данных ПП.11.0 Производственная практика ПП.1.0 Производственная практика ПП.1.0 Производственная практика ПП.1.0 Производственная практика ПП.1.0 Производственная практика ПП.1.1 Адмалк объятий и сообщей калификационной работы ПА.0.2 Защита выпусной квалификационной работы ПК 1.1. Адмалк объятий и сообщей систем и технических устройств Оп.0.4 Основы апторитивации и программирования ППК 1.1 Адманка собятий и сообщей и систем и технических устройств Оп.0.4 Основы апторитивации и программирования ПК 1.1 Адманка сообний и сообщей систем и технических устройств Оп.0.4 Основы апторитивации и программирования ПК 1.1 Разработка, администрирование и защита баз данных ПК 1.1 Разработка, администрирование и защита баз данных ПК 1.1 Адманка совместимости и защита баз данных	УП.11.01	Учебная практика	
ПА.0.1 Подготовка выпуской квалификационной работы ПК.11.5 Администрировать баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрироватия и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология защиты баз данных - ПК.11.5 Технология защиты и програмирования - ПК.11.5 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ПК.11.5 Технология ра	ПП.11.01	Производственная практика	
ПК.11.5. Администрировать базы данных ПК.11.5. Администрировать базы данных ПК.11.5. Администрировать базы данных ПК.11.0. Разработка, администрирования и защиты баз данных МДК.11.01 Технопогия разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Учебная прыскиза ПП.11.01 Производственная практиза ПП.11.01 Подготовко выпусной кавлификационной работы ПК.11.6. Защиты выпусной кавлификационной работы ПК.11.6. Защиты выпусной кавлификационной работы ПК.11.01 Технопогия разработки, администрирования и защиты баз данных МДК.11.01 Технопогия разработки, администрирования и защиты баз данных ПП.11.01 Производственная практика и и технических устройств ПП.11.1 Анализ событий и сообщенные информационные технопогии ПП.11.1 Разработка, администрирования и защита баз данных ПП.11.1 Разработка, администрирования и защита баз данных ПП.11.1 Анализ событий и сообщенные и рограменных образненыя ПП.11.1 Разработка, администрирования и защита баз данных ПП.11.1 Разработка, администрир	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 11.5. Администрировать базы данных ПМ.11 Разработка, данинстрирование и защита баз данных МДК.1.10.1 Темнополия разработка, данинстрирования и защиты баз данных УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПОДОСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПКА.02 Защита выпусной квалификационной работы ПКА.02 Защиты выпусной квалификационной работы ПК.11.6. Защицыть информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации ПК.11.01 Технология разработка, данинистрирования и защиты баз данных УТ.11.101 Технология разработка, администрирования и защиты баз данных УТ.11.101 Производственная практика ПП.11.101 Производственная практика ПП.11.101 Порозводственная практика ППК.1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств ППК.1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств ППК.1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств ППК.1.3 Устранение сбее и отказов систем и технических устройств ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных ПМК.1.1 Технология разработка, администрирования и защита баз данных ПК.1.1 Анализ соместименст и програминымых средств ПК.1.1 Разработка, администрирование и защита баз данных ЛКК.1.1 Анализ соместименст на програминым средств ПК.1.1 Анализ соместименст на папратных и програминам средств ПК.1.1 Анализ соместименст на папратных и програминам средств ПК.1.1 Анализ соместименст на папратных и програминам средств ПК.1.1 Анализ	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01 Технопогия разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Производственная практика ПП.11.01 Производственная практика ПП.11.01 Подготовка выпусной квалификационной работы ПК.02 Защита выпусной квалификационной работы ПК.11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технопогии защиты информации. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01 Технопогия разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПК.12 Защита выпусной квалификационной работы ПК.1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств ДПК.1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации ДПК.1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств Оп.0.3 Информационые технопогии/Адаптивные информационные и коммуникационные технопогии ДПК.1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств Оп.0.4 Основы апгоритивации и программирования ДПК.1.4 Разработка, администрирования и защита баз данных МДК.1.10 Технопогия разработки, администрирования и защита баз данных МДК.1.1 Технопогия разработки, администрирования и защита баз данных ПМ.11 Разработка, администрирования и защита баз данных МДК.1.1.1 Технопогия разработки, администрирования и защита баз данных ДПК.1.4 Анализ совместмиости аппаратных и программных средств — ПМ.11 Разработка, администрирования и защита баз данных	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	ПК 11.5.	Администрировать базы данных.	-
МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГМА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации. - ММ.11 Разрабогиа, администрирования и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработик, администрирования и защиты баз данных - УП.11.01 Учебная практика - ПП.11.01 Производственная практика - ПП.11.01 Производственная практика - ПП.11.01 Производственная практика - ПП.10.1 Производственная практика - ПП.11.01 Производственная практика - ПП.11.01 Производственная практика - ПП.11.01 Производственная практика - ПП.11.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - Оп.02 Основы апгоритичазации и програминоражиноражина - <			
УП.1.0.1 Учебная практика ПП.1.0.1 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГМА.0.1 Подготовка выпускной квалификационной работы ГМ.1.6. Защита выпускной квалификационной работы ПК.1.6. Защидать информации в базе данных с использованием технологии защиты информации. - ЛИ.1.1 Разработка, дименистрирование и защита баз данных - ЛИ.1.0.1 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ЛП.1.1.0.1 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ЛП.1.1.0.1 Производственная практика - ПП.1.1.0.1 Производственная практика - ПДЛ.0.1 Подготовка выпускной квалификационной работы - ГМА.0.2 Защита выпускной квалификационной работы - ГМА.0.2 Защита выпускной квалификационной работы - ОП.0.4 Основы апторитивации и програмирования - ОП.0.4 Основы апторитивации и програмирования - ОП.0.4 Основы апторитивации и програмирования - ОП.0.4 Основы а		Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
ПП.1.1.01 Производственная практика ПДП ПОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ПК 11.6. Защищать информации в базе данных с использованием технологии защиты информации ПК.11.6. Защищать информации в базе данных с использованием технологии защиты информации ПК.11.01 Технология разработка, администрирование и защита баз данных УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПП.11.01 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПИ.101 Производственная практика ПИ.101 Производственная практика ПИ.101 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПИ.11 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПП.101 Производственная практика ПДП ПРОИзводственная практика ПП.101 ПП.1			
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ГК 11.6. Защитать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации. - ПК 11.6. Защитать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации. - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - УП.11.01 Технология разработка, администрирования и защиты баз данных - УП.11.01 Производственная практика - ПДП Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы - ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы - ГИА.03 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - Оп.04 Основы алгоритмизации и программирования - Оп.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии - Оп.04 Основы алгоритмизации и программирования - Оп.04 Основы алгоритмизации и программирования - Оп.04 Основы алгоритмизации и программирования и защита баз данных -			
ПА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ПК 11.6. Защицаты информации ПК 11.6. Защицаты информации в базе данных использованием технологии защиты информации ПК.11.1 Разработка, администрирование и защита баз данных УП.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ПИК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств ОП.04 Основы апгоритивации и программирования ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационное технологии ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств ОП.04 Основы апгоритивации и программирования и защита баз данных ДПК 1.1 Разработка, администрирование и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ПМ.11 Разработка, администрирования и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ПМ.11 Разработка, администрирования и защита баз данных			
ТИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных УП.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Производственная практика ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств ОП.04 Основы апторитмизации и программирования ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств ОП.04 Основы апторитмизации и программирования ПМ.11 Разработка, администрирования и защиты баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ЛК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ЛК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ЛК 1.4 Разработка, администрирование и защиты баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ЛК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ЛК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ЛК 1.4 Разработка, администрирование и защиты баз данных			
ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации. - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - УП.11.01 Учебная практика - ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы - ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы - ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - Оп.04 Основы алгоритмизации и программирования - ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - Оп.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК 1.01 Технология разработки, администрирование и защита баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и п			
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПП.11.01 Производственная практика ПП.11.01 Порозводственная практика ПП.11.01 Порозводственная практика ПП.11.01 Порозводственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных			
МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	<u> </u>		-
УП.11.01 Учебная практика ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -			
ПП.11.01 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПИ.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ПИ.02 Защита выпускной квалификационной работы ПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные и коммуникационные технологии ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ПМ.11 Разработка, администрирования и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств -			
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ПМ.11 Разработка, администрирования и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств -		·	
ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные и нформационные и коммуникационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирования и защита баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных			
ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -	пдп		
ДПК 1.1 Анализ событий и сообщений систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирования и защиты баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -	ГИА.01		
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -		Защита выпускной квалификационной работы	
ДПК 1.2 Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации - ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии - ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -	ДПК 1.1	Анализ событий и сообщений систем и технических устройств	-
ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные и номуникационные технологии ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -	ДПК 1.2	Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации	-
ДПК 1.3 Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств - ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных - ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -	ОП.03		·
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	ДПК 1.3	Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств	-
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -	<u> </u>		l .
МДК.11.01 Технология разработки, администрирования и защиты баз данных ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -			
ДПК 1.4 Анализ совместимости аппаратных и программных средств - ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных -			
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных			
	<u> </u>		
РДСТЕГОТ ТОТОГОТ В РЕЗИГИТЕТ В РЕГИПИИ В РЕГИП			
	rідк.11.01	темото и ревросотну од инистрировним и овиди в соз даннам	

	Индекс	U	*
ОП	индекс	Наименование	Формируемые компетенции
НО		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 08. ; OK 09.
00		Начальное общее образование	
co		Основное общее образование	0.00
CO	БД	Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 08. ; OK 09.
	БД.01	Общие учебные дисциплины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 08. ; OK 09. OK 02.; OK 05.; OK 09.
	БД.02	Русский язык	OK 01.; OK 02.; OK 05.
	БД.03	Литература Иностранный язык	OK 02.; OK 04.; OK 09.
	БД.04	Астрономия	OK 02.; OK 03.
	БД.05	История	OK 01.; OK 02.; OK 06.
	БД.06	Физическая культура	OK 04.; OK 08.; OK 08.
	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	OK 04.; OK 06.; OK 07.
	БД.08	Информатика	OK 01.; OK 02.
	дп	Дополнительные учебные предметы	OK 01.; OK 02.; OK 04.
	ДП.01	Биохимия	OK 01.; OK 02.; OK 04.
	пд	Учебные предметы по выбору	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
	ПВ.01	Физика	OK 01.; OK 02.; OK 04.
	ПВ.02	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.
	ПВ.03	Родной язык	OK 02.; OK 05.; OK 09.
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК
ОГО		Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08. ; OK 08.
	0ГСЭ.01	Основы философии	OK 04.; OK 05.; OK 06.
	0ГСЭ.02	История	OK 01.; OK 02.; OK 06.
	ОГСЭ.03	Психология общения	OK 04.; OK 05.; OK 06.
	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
	0ГСЭ.05		OK 04.; OK 06.; OK 08.; OK 08.
EH	2. 20.00	Физическая культура Математический и общий естественнонаучный шикп	OK 01.; OK 08.; OK 08.; OK 08. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.
<u> </u>	EH.01	Математический и общий естественнонаучный цикл Элементы высшей математики	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05. OK 01.; OK 02.; OK 05.
	EH.02	Дискретная математика с элементами математической	· · ·
		логики	OK 01.; OK 02.; OK 05.
	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01.; OK 02.; OK 05.
0.0	EH.04	Экологические основы природопользования	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
ОП	1	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08. ; OK 08.; OK 09.; ДПК 1.1; ДПК 1.2; ДПК 1.3
	ОП.01 ОП.02	Операционные системы и среды	OK 02.; OK 04.; OK 09.
		Архитектура аппаратных средств Информационные технологии/Адаптивные	OK 02.; OK 04.; OK 09.
	ОП.03	информационные и коммуникационные технологии	OK 02.; OK 04.; ДПК 1.2
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ДПК 1.1; ДПК 1.3
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-	OK 02.; OK 06.; OK 09.
		правовых знаний	. , ,
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 08.
	ОП.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности	OK 02.; OK 03.; OK 09.
	ОП.08	Основы проектирования баз данных	OK 01.; OK 02.
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое	OK 04.; OK 05.; OK 09.
	ОП.10	документоведение Численные методы	OK 01.; OK 02.
	ОП.11	Компьютерные сети	OK 02.; OK 05.; OK 09.
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 03.; OK 04.; OK 05.
	ОП.13	Основы финансовой грамотности	OK 02.; OK 03.; OK 04.
пц		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3.; RK 2.4.; RK 2.5.; RK 4.1.; RK 4.2.; RK 4.3.; RK 4.4.; RK 11.1.; RK 11.2.; RK 11.3.; RK 11.4.; RK 11.5.; RK 11.6.; ДЛК
<u> </u>	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для	1.3: ДПК 1.4
	<u> </u>	компьютерных систем	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	МДК.01.01	Разработка программных модулей	OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	OK 01.; OK 02.; RK 1.5.; RK 1.6.
	МДК.01.04 УП.01.01	Системное программирование	OK 02.; OK 09.; RK 1.5.
	УП.01.01 ПП.01.01	Учебная практика Производственная практика	OK 03.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6. OK 03.; OK 04.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.
	ПМ.01.ЭК	Производственная практика Экзамен по модулю	ON 03.4 ON 01.4 11X 1.2.4 11X 1.3.4 11X 1.3.4 11X 1.3.4 11X 1.3.4 11X 1.0.
	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; IIK 2.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3.; IIK 2.4.; IIK 2.5.
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	OK 01.; OK 02.; NK 02., NK 02., NK 02., NK 02.5.
	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного	OK 02.; OK 09.; NK 2.1.; NK 2.4.
		обеспечения	
	МДК.02.03 УП.02.01	Математическое моделирование	OK 01.; OK 02.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4. OK 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	УП.02.01 ПП.02.01	Учебная практика Производственная практика	OK 03.; NK 2.1.; NK 2.2.; NK 2.3.; NK 2.4.; NK 2.5. OK 03.; OK 04.; NK 2.1.; NK 2.2.; NK 2.3.; NK 2.4.; NK 2.5.
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения	OK 03 · OK 03 · OK 04 · DK 4.1 · DK 4.2 · DK 4.3 · DV 4.4
	l	компьютерных систем	OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем Обеспечение качества функционирования компьютерных	OK 02.; OK 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	МДК.04.02	систем	OK 02.; OK 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	УП.04.01	Учебная практика	OK 03.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПП.04.01	Производственная практика	OK 03.; OK 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ДПК 1.3; ДПК 1.4
	мдк.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз	OK 01.; OK 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ДПК 1.3; ДПК 1.4
	УП.11.01	данных Учебная практика	OK 03.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
	ПП.11.01	Производственная практика	OK 03.; OK 04.; RK 11.1.; RK 11.2.; RK 11.3.; RK 11.3.; RK 11.5.; RK 11.6.
	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	
	000		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.;
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
		F	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.;
ГИА	•	Государственная итоговая аттестация	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
-	FIAA 01		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.;
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
	ГИА.02	220000000000000000000000000000000000000	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.;
		Защита выпускной квалификационной работы	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков (лингофонный)
3	Математических дисциплин
4	Информатики
5	Естественонаучных дисциплин
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
Лаборатории:	
1	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Лаборатория программирования и баз данных
4	Лаборатория организации и принципов построения информационных систем
5	Лаборатория информационных ресурсов
6	Лаборатория разработки веб-приложений
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
Спортивный ком	плекс:
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

- 8. Пояснения к учебному плану
- Общие положения

Учебный план по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» в отделении среднего профессионального образования Технологического института — филиала ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» составлен на основе нормативных документов: Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.11.2016г. № 1547); Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464); Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утверждено приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291); Устав ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 13.11.2011г. № 2826 с последующими изменениями) а также Примерной основной образовательно программе по специальности (протокол ФУМО УГС 09.00.00. от 30.03.2017 №9).

- II. Организация учебного процесса и режим занятий
- 2.1. Начало учебных занятий Учебные занятия начинаются с 1 сентября.
- 2.2. Нормы учебной нагрузки. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.
- 2.3. Режим занятий. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней, занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 10 мин. и перерывом на обед 1 час.
- 2.4. Режим консультаций. Для обучающихся очной формы обучения предусматриваются консультации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.
- 2.5. Режим каникул. Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. Зимние каникулы составляют 2 недели для каждого курса
- 2.6 Индивидуальный проект разрабатываеься обучающимся по одной из следующих дисциплин: "Биохимия", "История".
- 2.7. Организация учебного процесса по физической культуре. Общий объем дисциплины "Физическая культура" не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- 2.8. Организация учебного процесса по безопасности жизнедеятельности. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрена в учебном плане в объеме 68 часов. На освоение основ военной службы выделено 48 часов.
- 2.9. Организация учебных сборов. В соответствии с п. 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
- 2.10. Организация учебной и производственной практики. Для приобретения практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями, а также в учебно-производственных мастерских образовательного учреждения.

- 2.11. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ проводится по изученным дисциплинам и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Выполнение лабораторных и практических работ в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ и оценки отчетов по ним.
- III. Формирование общеобразовательного цикла
- 3.1. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259P).
- IV. Формирование вариативной части ППССЗ
- 4.1. Вариативная часть ППССЗ в объеме 1360 часов использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности образовательного учреждения. Доля обязательной части ППССЗ составляет 70,62%, доля вариативной части -- 29,38%.
- V. Адаптивные дисциплины
- 5.1 В рабочий учебный план входят две адаптивные дисциплины:" Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний", "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии".
- VI. Порядок аттестации обучающихся
- 6.1. Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация по дисциплинам учебного плана проводится в соответствии с Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации ТИ НИЯУ МИФИ СПО в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, а также других форм контроля. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году. Экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов 10 (без учета зачетов по физической культуре).
- 6.2. Государственная итоговая аттестация. Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.