Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.07.2023 17:46:32

Уникальный программный ключ:

442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

Министерство просвещения Росийской Федерации

Утверждаю
Ректор
И.Б. Байханов
29.05.2023

Ученым советом Протокол № 12 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чеченский государственный педагогический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

09.02.07	Информационные систе	гемы и программирование
код	наименование специальности	
по программе базовой п	одготовки	среднее общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ
квалификация: форма обучения	Специалист по информ Очная	мационным системам Срок получения СПО по ППССЗ 2г 10м год начала подготовки по УП 2023

1 Календарный учебный график на 2023-2026 гг Информационные системы и программирование

		Сент	гябр	Ь		Ок	тяб	рь	_	Н	Юяб	рь			Дек	абр	Ъ	╛.	_ L	Ян	вар	Ъ		4	евр	аль		L		Map	Т		_	Ar	прел	ΙЬ	ž		١	Чай			ı	Июн	Њ		_		Июл	íЬ		I	AB	згуст	i]
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	E	-	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 30	1 - 7	8 - 14		- 1	. 7	- X		1	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	17		l e	8-6	8-7		10 - 22	- 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	тр - 3 ма	4 - 10		18 - 24			1-7			22 - 28	₽	6 - 12	1	17	오	3-		- 1	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	7 1	8 1	L9	20	21	22	23	3 24	1 2	5 26	5 2	7 2	28 2	9 3	30	31	32	33	34	35	36	37	7 38	8 3	9 4	10 4	11 4	42	43	44	45	46	47	48	49	50) 51	. 52]
I																	::	=	= :	=[::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II												::	0	0	0	0	0	=	= :	-[::	0	0	0	0	0	0	8	8	3	8 8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	
III																	::	=	= :	=							::	: 8	8	8	3	8	8	8	8	Χ	Χ	Х	Х	Δ		۱ ۵	Δ	ΔΙ	II	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*]
Обоз	нач	ені	ия:				0	буче	ение	е по	дис	цип	лина	ам и	мех	кди	сциг	٦ЛИ	нар	ным	1 ку	/рса	М		0	1	Учеб	бная	я пр	акті	ика														Ī	Δ	П	ОДГ	ОТОЕ	зка н	(ГО(суда	рсте	венн	ой и	- ІТОГОВО

_	Каникулы

=	Каникулы	

- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)

- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ГИ	1A				
Курс	Обуч	нение по дис	циплинам и	и междисцип.	линарным к	сурсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	эя практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю		одствен актика ипломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Вс	сего	1	сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1240	16	514	23	726	2	1	1												11	52		
II	22	704	11	352	11	352	2	1	1	11	5	6	7		7						10	52		
III	22	800	16	544	6	256	2	1	1				7		7	4		4	4	2	2	43		
Всего	83	2744	43	1410	40	1334	6	3	3	11	5	6	14		14	4		4	4	2	23	147	•	

				Форм	ы пром	иежуточ	ной атте	стации			
	Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучен	ия по	циклам	1)					
3 4	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									
5	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины									
6	*										
8	00	Основное общее образование									
9	*										
11	СО	Среднее общее образование									
13	БД	Обязательные учебные дисциплины на базовом уровне									
14	*										
16	ПД	Профильные дисциплины									
17	*										
18 19	ПОО	Предлагаемые ОО									
20	*										
22			-								
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	25	42						2988	244
25	огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1	15						597	54
26	0ГСЭ.01	Основы философии		2						52	6
27	0ГСЭ.02	История		1						54	6
28	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	1-5						180	14
29	0ГСЭ.04	Физическая культура		1-6						186	20
30 31	ОГСЭ.05 ОГСЭ.06	Психология общения Родной язык и литература		2						71 54	2 6
32 32	*	годной язык и литература		1						JT	U
٠, ۲		Математический и общий естественнонаучный									
34	EH	учебный цикл	2	1						186	12
35	EH.01	Элементы высшей математики	1							86	6
36	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1							51	3
37	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2						49	3
38	*										
40	П	Профессиональный учебный цикл	22	26						2205	178
42	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	6						941	80
43	ΟΠ.01	Операционные системы и среды	2							98	6
44	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1							70	6
45	ОП.03	Информационные технологии	1							52	4

					•					
46	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2	1					180	10
47	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2						50	4
48	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		1					90	10
49	ОП.07	Экономика отрасли		3					49	5
50	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2						125	10
51	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		3					49	5
52	ОП.10	Численные методы		3					62	7
53	ОП.11	Компьютерные сети	4						62	7
54	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		5					54	6
55	*									
57	ПМ	Профессиональные модули	15	20					1264	98
59	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2	4					218	16
61	ПМ.02.01.	Технология разработки программного обеспечения		2					98	6
62	ПМ.02.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3						74	8
63	ПМ.02.03.	Математическое моделирование		4					46	2
64	МДК*									
66	УП.02.	Учебная практика		3		РΠ		час	180	
67	УП*									
6 х		Производственная практика (по профилю								
69	ПП.03.	специальности)		4		РΠ		час	72	
70	ПП*									
72	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4							
73		Всего часов с учетом практик							470	
74 75	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	2	3					92	4
75 77	ПМ.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		4					46	2
78	ПМ.03.02	Управление проектами	3						46	2
79	МДК*									
81	УП.03.	Учебная практика		4		РΠ		час	108	
82	УП*	э теопал практика		•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		iuc	100	
××	ПП.03.	Произредетронное проитика		4	l	РΠ	l	1126	72	
84 85	ПП*	Производственная практика		4		PII		час	12	
87	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4							
88		Всего часов с учетом практик							272	
хu		Проектирование и разработка информационных								
90 uı	ПМ.05	систем	3	6					418	30
92	ПМ.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем		56					126	10
93	ПМ.05.02.	Разработка информационных систем	6	45					154	10
94	ПМ.05.03.	Тестирование информационных систем	6	5					138	10
95 46	МДК*									
97	УП*									
ч× 99	ПП.05.	Производственная практика		6		РΠ		час	144	
		h y y z z z z z z z z z z z z z z z z z			<u> </u>		<u> </u>	0		

ПМ.06.01. Внедрение информационных систем 56 98 ПМ.06.02. Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем 5 6 98 ПМ.06.03. Устройство и функционирование информационной системы 5 6 98	ПП*									
ПМ.06 Сопровождение информационных систем 5 4 348 348 ПМ.06.01 Внедрение информационных систем 56 98 398 ПМ.06.02 Инженерно-техническоя поддержка систем 5 6 98 38 ПМ.06.03 Инженерно-техническоя поддержка систем 5 6 98 3 ПМ.06.04 Инженерно-техническоя поддержка систем 5 6 98 3 ПМ.06.04 Инженерно-техническовы и технологии 5 6 98 3 ПМ.07.01 Инженерно-техническовы и технологии 6 97 98 3 ПМ.07.02 Казанификационный экзамен 6 97 98 3 1 18 3 1 18 3 1 18 3 1 18 3 1 18 3 1 18 3 1 18 3 1 18 3 1 18 3 1 18 1 14 1 14 1	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8							
ПМ.06.01. Внедрение информационных систем 56 98 98 ПМ.06.02. Инженерно-техническая поддержка 5 6 98 98 ПМ.06.02. Инженерно-техническая поддержка 5 6 98 98 ПМ.06.03. Устройство и функционирование информационных систем 5 6 98 98 ПМ.06.04. Инженерно-техническая поддержка 5 6 98 98 ПМ.06.04. Инженерно-техническая поддержка 5 6 98 98 ПМ.07.01. Прокаводственная практика 6 PП 98 98 ПМ.07.02. Кавлификационный экзамен 6 PП 98 98 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных и серверов 3 3 188 188 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных и серверов 3 3 188 142 ПМ.07.02. Управление и автоматизация баз данных и серверов 3 3 188 19 ПП.07. Производственная практика 4 <td></td> <td>Всего часов с учетом практик</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>562</td> <td></td>		Всего часов с учетом практик							562	
ПМ.06.02. Инженерно-техническая поддержка согровождения информационных систем 5 6 98 98 3 ПМ.06.03. информационной системы информационных системы информационной системы информационной системы и технологии 5 6 98 3 ПМ.06.04. Интеллектуальные системы и технологии 5 6 98 3 ПМ.07.01. Производственная практика 6 PП час 108 ПМ.07.02. Каалификационный экзамен 6 PП час 108 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных 34 1 142 142 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных 34 9 142 142 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных 34 9 142 142 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных 34 9 142 142 ПМ.07.01. Учебная практика 4 PП час 108 ПМ.07.02. Квалификационный хэзамен 4 PП час 108 <	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	5	4					348	3
ПМ.05.03. Опровождения информационных систем 5	ПМ.06.01.	Внедрение информационных систем	56						98	1
ПМ.06.04. Интеллектуальные системы и технологии 5 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ПМ.06.02.		5	6					98	1
МДК* УП* ПП.06. Производственная практика 6 РП час 108 ПП-06. Производственная практика 6 РП час 108 ПМ.07.05. Квалификационный экзамен 6 РП час 456 ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов 3 3 188 188 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных и серверов 3 3 142 142 ПМ.07.02. Сертификация информационных систем 4 9 142 46 МДК*	ПМ.06.03.		5	6					98	1
УП* ПП.06. Производственная практика 6 РП час 108 ПП.06. Производственная практика 6 РП час 108 ПМ.07. Соадминистрирование баз данных и серверов 3 3 188 1 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных 34 1 142 1 ПМ.07.02. Сертификация информационных систем 4 9 14 14 14 14 14 14 14 16 14 16 14 16 14 16 16 16 16 14 16 14 14 16 14 16 14 16 14 16 14 16 14 16		Интеллектуальные системы и технологии		5					54	
ПП.06. Производственная практика ПП.06.3К Квалификационный экзамен Всего часов с учегом практик ПМ.07. Соадминистирирование баз данных и серверов ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных и 34 142 146 ПМ.07.02. Сертификация информационных систем ИДК* УП.07. Учебная практика УП.07. Производственная практика ПП.07. Производственная практика ПП.07. Производственная практика ПП.07. Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик ПМ.07.3К Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик ПМ.07. Производственная (по профилю специальности) практика ПМ.07. Производственная (по профилю специальности) практика Учебная практика Час 396 Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Производственная (по профилю специальности) час 396 42 504 42 504 42 504 42 504 42 504 42 504 42 504 42 504 42 504 42 504 42 504 504 505 50	мдк*									
ПП* ПМ.06.3К Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных ПМ.07.02. Сертификация информационных систем МДК* УП.07. Учебная практика ПП.07. Производственная практика Всего часов с учетом практик ПМ.07.3К Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик ПМ.07.3К Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик ПМ* Учебная и производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Концентрированная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Производственная (по профилю специальности) практика ППРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПОрготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Подготовка выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Подготовка выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Подготовка выпускной квалификационной работы Подго	УП*									
М.06.3К Квалификационный экзамен 6	ПП.06.	Производственная практика		6		РΠ		час	108	
Всего часов с учетом практик 456	ПП*			,						
ПМ.07 Осадминистрирование баз данных и серверов 3 3 188 ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных 34 142 142 ПМ.07.02. Сертификация информационных систем 4 PП 46 МДК* УП.07. Учебная практика 4 PП 4ac 108 ПП.07. Производственная практика 4 PП 4ac 108 ПП.9 ПП.07. Калификационный экзамен 4 PП 4ac 108 ПМ* Всего часов с учетом практик 4 PП 4ac 404 ПМ* Учебная и производственная (по профилю специальности) практика 4ac 900 4ac 900 Учебная практика 4ac 396 4ac 396 4ac 396 Учебная практика 4ac 4ac 396 4ac 396 4ac 396 4ac 396 4ac 504 4ac 396 4ac 504 4ac 504 4ac 504	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6							
ПМ.07.01. Управление и автоматизация баз данных 34 142 142 ПМ.07.02. Сертификация информационных систем 4 PП 46 46 МДК* 970.07. Учебная практика 4 PП час 108 108 УП.07. Производственная практика 4 PП час 108 <td></td> <td>Всего часов с учетом практик</td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>456</td> <td></td>		Всего часов с учетом практик		•					456	
ПМ.07.02. Сертификация информационных систем 4 4 4 4 4 4 4 108<	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	3	3					188	
ПМ.07.02. Сертификация информационных систем 4 4 4 4 4 4 4 108<	ПМ.07.01.	Управление и автоматизация баз данных	34						142	
УП.07. Учебная практика 4 РП час 108 УП* ПП.07. Производственная практика 4 РП час 108 ПП.07. Производственная практика 4 РП час 108 ПМ.07.ЭК Квалификационный экзамен 4 404 404 404 ПМ* Всего часов с учетом практик 404		•		4					46	
УП* ПП.07. Производственная практика 4 РП час 108 ПП* ПМ.07.ЭК Квалификационный экзамен 4 Чини производственная (по практик 404 ПМ* Учебная и производственная (по профилю специальности) практика час 990 Учебная практика Час зэб Концентрированная час зэб Рассредоточенная час зоб Производственная (по профилю специальности) практика час зоб Концентрированная час зоб ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час зоб ПОДП подготовка выпускной квалификационной работы час зоб час зоб Защита выпускной квалификационной работы час зоб час зоб Подготовка к государственных экзаменов час зоб час зоб КОНСУЛЬТАЦИИ по О консультации по О час зоб	мдк*			•	•	_	•			
УП* ПП.07. Производственная практика 4 РП час 108 ПП* ПМ.07.ЭК Квалификационный экзамен 4 Чини производственная (по практик 404 ПМ* Учебная и производственная (по профилю специальности) практика час 990 Учебная практика Час зэб Концентрированная час зэб Рассредоточенная час зоб Производственная (по профилю специальности) практика час зоб Концентрированная час зоб ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час зоб ПОДП подготовка выпускной квалификационной работы час зоб час зоб Защита выпускной квалификационной работы час зоб час зоб Подготовка к государственных экзаменов час зоб час зоб КОНСУЛЬТАЦИИ по О консультации по О час зоб	УП.07.	Учебная практика		4		РΠ		час	108	
ПП* ПМ.07.3К Квалификационный экзамен 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	УП*									
ПП* ПМ.07.3К Квалификационный экзамен 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ПП.07.	Производственная практика		4		РΠ		час	108	
Всего часов с учетом практик ПМ* Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Час Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Концентрированная Концентрированная ТОРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП Час ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ работы Подготовка к государственным экзаменам Подготовка к государственным экзаменам Подготовка к государственным экзаменам Пороведение государственных экзаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по О	ПП*					•				
Всего часов с учетом практик ПМ* Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Час Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Концентрированная Концентрированная ТПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Подготовка к государственным экзаменам Подготовка к государственным экзаменам Подготовка к государственным экзаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по О	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	4							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики час 900 Учебная практика час 396 Концентрированная час 396 Рассредоточенная час 504 Производственная (по профилю специальности) практика час 504 Концентрированная час 504 Рассредоточенная час 144 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час 144 Государственная итоговая аттестация час 144 Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 36 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О 100		Всего часов с учетом практик							404	
специальности) практики час 900 Учебная практика час 396 Концентрированная час 396 Рассредоточенная час 1 Производственная (по профилю специальности) практика час 504 Концентрированная час 504 Рассредоточенная час 144 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час 144 Государственная итоговая аттестация час 216 Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 36 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О	ПМ*									
Концентрированная час 396 Рассредоточенная час 1 Производственная (по профилю специальности) практика час 504 Концентрированная час 504 Рассредоточенная час 1 ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час 144 Государственная итоговая аттестация час 216 Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О								час	900	
Концентрированная час 396 Рассредоточенная час 1 Производственная (по профилю специальности) практика час 504 Концентрированная час 504 Рассредоточенная час 1 ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час 144 Государственная итоговая аттестация час 216 Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Учебная практика						час	396	
Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Подготовка к государственным экзаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Концентрированная						час		
Практика Концентрированная Рассредоточенная ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Подготовка к государственных экзаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Рассредоточенная						час		
Рассредоточенная час ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час 144 Государственная итоговая аттестация час 216 Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О		1 ' ' '						час	504	
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП час 144 Государственная итоговая аттестация час 216 Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Концентрированная						час	504	
ПДП (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Час 144 Государственная итоговая аттестация час 216 Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Рассредоточенная						час		
Подготовка выпускной квалификационной работы час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О	пдп					РΠ		час	144	
работы Час 72 Защита выпускной квалификационной работы час 36 Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Государственная итоговая аттестация						час	216	
Подготовка к государственным экзаменам час 72 Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О								час	72	
Проведение государственных экзаменов час 36 КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Защита выпускной квалификационной работы						час	36	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О		Подготовка к государственным экзаменам						час		
		1 1 1						час	36	
в т.ч. в период обучения по циклам										
		в т.ч. в период обучения по циклам								

#	в т.ч. в период обучения по циклам	
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК 25 42 2988 2	244
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО 25 42 2988 2 ЦИКЛАМ)	244
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	
#	Зачеты (без учета физ. культуры)	
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)	

Учебі	ная наг	рузка	обуча	ощихс	я, ч.												Кур	nc 1		
		(Обязат	ельная	Я						C	Семест	гр 1				Κy			
Ξ				ом чи			eKT (.					16 н								
Ta _L		КИ	В	N9		ир.	про в с.р				ая		ВТ	ом чи	сле					
Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43
								35.31			32.12							33.78		
	2744	1180	952	612				565	51		514	222	292					777	51	
	543	133	410					174	18		156	64	92					219	16	
	46	23	23															52	6	
	48	32	16					54	6		48	32	16							
	166		166					32	2		30		30					48	4	
	166		166					34	4		30		30					48	4	
	69	46	23															71	2	
	48	32	16					54	6		48	32	16							
	174	69	105					137	9		128	46	82					49	3	
	80	30	50					86	6		80	30	50							
	48	16	32					51	3		48	16	32							
	46	23	23															49	3	
	2027	978	437	612				254	24		230	112	118					509	32	
	861	420	327	114				254	24		230	112	118					411	26	
	92	46		46														98	6	
	64	32	32					70	6		64	32	32							
	48	16	32					52	4		48	16	32							

	170	82	88				42	4	38	16	22			138	6	
	46	23	23											50	4	
	80	48	32				90	10	80	48	32					
	44	22	22					10								
	115	47		68										125	10	
	44	22	22													
	55	17	38													
	55	33	22													
	48	32	16													
	1166	558	110	498										98	6	
	202	101		101										98	6	
	92	46		46										98	6	
	66	33		33												
	44	22		22												
	180	нед			5		ча	С		нед				ча	С	
_																
	72	нед			2		ча	С		нед				ча	С	
	454															
	88	44	44													
	44	22	22													
		22	22													
			22													
			22		3		ча	С		нед				ча	C	
	108	22	22													
	44	22	22		3		ча			нед				ча		
	108	22	22													
	108	22	22													
	108	22	22	200												
	108 72 268 388	22 нед нед	22													
	108 72 268 388	22 нед нед 188	22	66												
	108 72 268 388	22 нед нед	22													
	108 72 268 388 116 144	188 50	22	66 72												
	108 72 268 388 116 144	188 50	22	66 72												

532	,													
312		44	120											
			120											-
88		44												
88	44		44											
88	44		44											
48	16		32											
108	в нед			3		ча	С		нед			ча	IC	
420														_
176		22	77											
132			77											
44	22	22												
108	у пол			3		ча	C		ПОП			42)C	
100	нед			J		ча	C		нед			90		
108	В нед			3		ча	С		нед			ча	IC .	
392	2													
900) нед			25		час			нед			час		
396				11 11		час			нед нед			час		
390	нед			11		час			нед			час		
				1.0										
504				14		час			нед			час		
504				14		час			нед			час		
	нед					час			нед			час		
144	нед			4		ча	С		нед			ча	IC	
216	нед			6		ча	С		нед			ча	ıc	
72				2		ча			нед			ча		
36				1		ча						42		
72				2		ча			нед нед			42		
36				1		ча			нед			ча		

2744 1180 952 612	565 51 514 222 292	777 51
2744 1180 952 612	565 51 514 222 292	777 51
	4	
	5	

																Кур	oc 2			
(Семест									(Семест									С
	23 н										11 не	ед								
Обязательная	Лекции, уроки	ВИ.	Лаб. В	Ι.	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	КИ	Лаб. №	Ι.	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
44	45	46	47	48	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72
31.57							35.45			32							34.55			32
726	320	246	160				390	38		352	138	148	66				380	28		352
			160							352 44	138	148	66							
203	69	134	160				390 50	38			138		66				380	28		352
			160								138		66							
203	69	134	160								138		66							
203	69	134	160								138		66							
203	69	134 23	160				50	6		44	138	44	66				50	6		44
203 46 44	69	134 23 44	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44	69	134 23 44 44	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44	69	134 23 44 44	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44 69	69 23 46	134 23 44 44 23	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44	69	134 23 44 44	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44 69	69 23 46	134 23 44 44 23	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44 69	69 23 46	134 23 44 44 23	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44 69	69 23 46	134 23 44 44 23	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44 69	69 23 46	134 23 44 44 23	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44 69	69 23 46 23	134 23 44 44 23 23	160				24	2		22	138	22	66				24	2		22
203 46 44 44 69 46	69 23 46 23 23	134 23 44 44 23 23 23					24 26	2 4		22 22		22 22					24 26	2 4		22 22
203 46 44 44 69 46	69 23 46 23 23	134 23 44 44 23 23 23 23	160				24 26 340	2 4		22 22 22 308	138	22 22 21 104	66				50 24 26 330	2 4		22 22 33 308
203 46 44 44 69 46 46	69 23 46 23 23 23	134 23 44 44 23 23 23	160				24 26	2 4		22 22		22 22					24 26	2 4		22 22
203 46 44 44 69 46	69 23 46 23 23	134 23 44 44 23 23 23 23	160				24 26 340	2 4		22 22 22 308	138	22 22 21 104					50 24 26 330	2 4		22 22 33 308
203 46 44 44 69 46 46	69 23 46 23 23 23	134 23 44 44 23 23 23 23	160				24 26 340	2 4		22 22 22 308	138	22 22 21 104					50 24 26 330	2 4		22 22 33 308

46	66	66												
	23	23												
					49	5	44	22	22					
115	47		68											
					49	5	44	22	22					
					62	7	55	17	38					
												62	7	55
92	46		46		180	15	165	77	22	66		268	15	253
92	46		46		74	8	66	33		33		46	2	44
92	46		46											
					74	8	66	33		33				
												46	2	44
									_					
	нед				ча	С	180	нед	5			ча	С	
	нед				ча	С		нед				ча	С	72
					46	2	44	22	22			46	2	44
					46	2	44	22	22			46 46	2	44
						2		22						
	нед					2							2	
					46	2 c		22				46 ча	2	108
	нед				46	2 c		22				46	2	44
					46	2 c		22				46 ча	2	108
					46	2 c		22				46 ча	2	108
					46	2 c		22				46 ча	2	108
					46	2 c		22				46 час	2	108
					46	2 c		22				46 час час	2 2	108 72 44
					46	2 c		22				46 час	2	108
					46	2 c		22				46 час час	2 2	108 72 44
					46	2 c		22				46 час час	2 2	108 72 44

									l	
нед	час			нед				ча	С	
Порт				под						
				_					l	
	CO	-	L FF	22	22			120	7	121
	60	5	55	22	33			128	7	121
	60	5	55	22	33			82	5	77
								46	2	44
нед	час			нед				ча	С	108
нед	час			нед				ча	С	108
						_				460
нед	час		180	нед		5		час		468
нед	час		180	нед		5		час		468
нед	час		180	нед		5		час		216
нед нед нед	час час час		180	нед нед нед		5		час час час		216 216
нед нед нед	час час час час		180	нед нед нед		5		час час час		216 216 252
нед нед нед нед	час час час час час		180	нед нед нед нед нед		5		час час час час		216 216
нед нед нед	час час час час		180	нед нед нед		5		час час час		216 216 252
нед нед нед нед	час час час час час		180	нед нед нед нед нед		5		час час час час	c	216 216 252
нед нед нед нед нед нед	час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час		216 216 252
нед нед нед нед нед нед нед	час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час	С	216 216 252
нед нед нед нед нед нед	час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час	С	216 216 252
нед нед нед нед нед нед нед	час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час	c c	216 216 252
нед нед нед нед нед нед нед нед	час час час час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час час ча ча	с с с	216 216 252
нед	час час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час час	с с с	216 216 252
нед	час час час час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час час ча ча	с с с	216 216 252
нед	час час час час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час час ча ча	с с с	216 216 252
нед	час час час час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час час ча ча	с с с	216 216 252

726	320	246	160		390	38	352	138	148	66		380	28	352
726	320	246	160		390	38	352	138	148	66		380	28	352
	4							3						
	5							5						

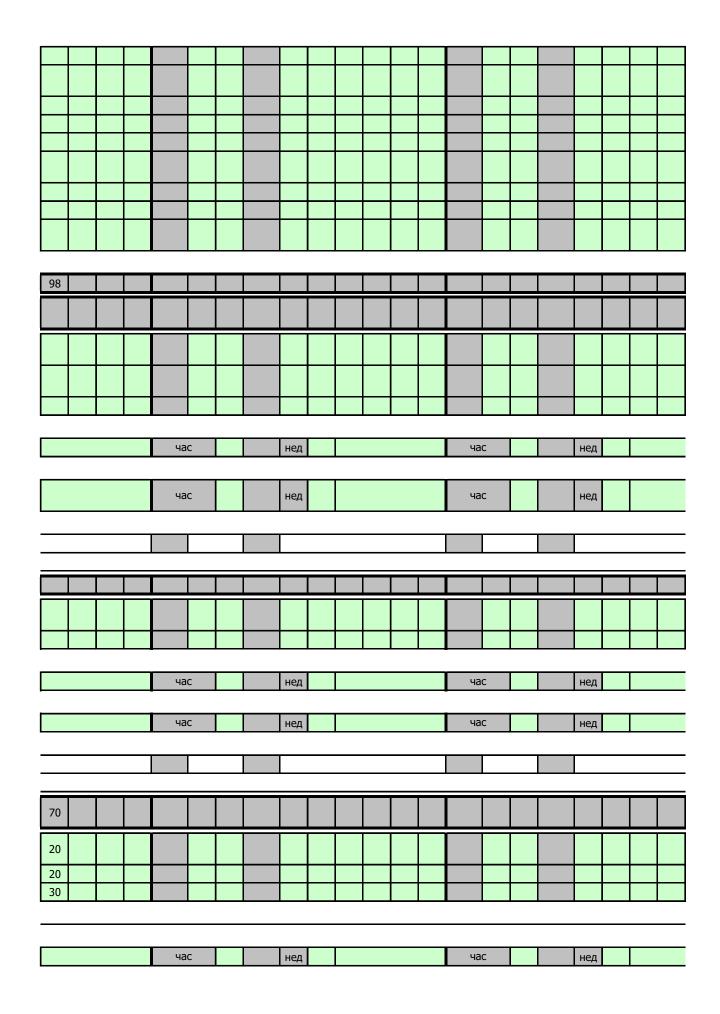
Name
11 нед
В ТОМ ЧИДИВИД. 10. Занятия В ТОМ ССМИНАВ В ТОМ
101 101 101 101 101 101 101 101 101 101
36.81 34 47.83 42.67
154 110 88
134 110 00 309 43 344 234 110 200 207 31 230 112 40
44 68 4 64 64 32 32
22 34 2 32 32 18 2 16 16
22 34 2 32 32 18 2 16 16
154 66 88 521 41 480 234 46 200 251 27 224 112 14
154 66 88 521 41 480 234 46 200 251 27 224 112 14 33 22 54 6 48 32 16 32 16 33 33 33 33 33 34 35 35 36

33 22												
	54 6	6	48	32	16							
424 44 20	467 0	- I	400	202	20	200		254	27	22.4	445	4.4
121 44 88	467 3	35	432	202	30	200		251	27	224	112	14
22 22												
22 22												
нед	час			нед				ча	С		нед	
								ча	_			
нед 2	час			нед				٦a	C		нед	
нед 2	час			нед				чa			нед	
нед 2	час			нед				40			нед	
нед 2	час			нед				40	C		нед	
22 22 22	час			нед				70			нед	
22 22	час			нед				70			нед	
	час			нед				70			нед	
22 22	час			нед				40			нед	
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	час			нед				40			нед	
22 22	час			нед				ча			нед	
22 22 22 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	час			нед				ча	c		нед	
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22									c			
22 22 22 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	час			нед				ча	c		нед	
22 22 22 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	час			нед				ча	c		нед	
22 22 22 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	час			нед				ча	c		нед	
22 22 22 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	час	.4	204	нед		108		ча	c	140	нед	
22 22 22 22 нед 3	час час 218 1			нед				ча ча	c c 12		нед	
22 22 22 22 нед 3 нед 2 22 22	час час 218 1	5	76	нед 96 30		46		ча ча 152 45	c c 12	40	нед	
22 22 22 22 нед 3	час час 218 1 81 5	5 4	76 60	нед Нед 96 30		46		152 45 42	12 5 2	40	нед	
22 22 22 22 нед 3 нед 2 22 22	час час 218 1 81 5	5	76	нед 96 30		46		ча ча 152 45	c c 12	40	нед	
22 22 22 22 нед 3 нед 2 22 22	час час 218 1 81 5	5 4	76 60	нед Нед 96 30		46		152 45 42	12 5 2	40	нед	
22 22 22 22 нед 3 нед 2 22 22	час час 218 1 81 5	5 4	76 60	нед Нед 96 30		46		152 45 42	12 5 2 5	40	нед	4

				l					Ī			
	249	21	228	106	30	92		99	15	84	42	14
	65	5	60	30	30			33	5	28	14	14
	65	5	60	30		30		33	5	28	14	
	65	5	60	30		30		33	5	28	14	
	54	6	48	16		32						
нед	ча	С		нед				ча	С	108	нед	3
55 22 44												
33 44												
22 22												
нед 3	ча	<u>г</u>		нед				ча	r		нед	
пед 3	90	C		нед				90			нед	
нед 3	ча	С		нед				ча	С		нед	
нед 13	час			нед				час		252	нед	
нед 6	час			нед				час			нед	
нед 6	час			нед				час			нед	
нед	час			нед				час			нед	
нед 7	час			нед				час		252	нед	
нед 7	час			нед				час		252	нед	
нед	час			нед				час			нед	
нед	ча	С		нед				ча	С	144	нед	4
нед	ча	С		нед				ча	С	216	нед	6
нед	ча	С		нед				ча	С	72	нед	2
нед	ча			нед				ча		36	нед	1
нед	ча			нед				ча		72	нед	2
нед	ча	C		нед				ча	C	36	нед	1

154 110 88	589 45 544 234 110 200	287 31 256 112 46
154 110 88	589 45 544 234 110 200	287 31 256 112 46
5	3	5
10	6	5

										Vvr	oc 4							
					Семест	n 7				ΙΧΥ	7. 4			(Семест	n 8		
					нед										нед			
ом числе					1102		ом чи	СПО						т.	I		OM LINC	
лаб. Лаб. 3анятия Семинар. В Занятия Курс. Проектир. Индивид. Проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	06язательная	лекции, ст. уроки	КИ	лаб. 3анятия		Курс. проектир.	75 ИНДИВИД. Проект	Максим.	Самост.	.Тасульт.	8 128 Обязательная	Лекции, уроки	КИ		Семинар. 33нятия
103 101 107 110		112	113		113	110	117	110	121	121	123	120	12/	120	123	150	131	132
																	_	_
00																		
98																		
98																		



28							
14							
14							
		•			•		
					=		
	час		нед		час	нед	
	час		нед		час	нед	
	час		нед		час	нед	
	час		нед		час	нед	
_							
7	час		нед		час	нед	
	час		нед		час	нед	
	час час		нед нед		час	нед нед	
7							
7	час		нед		час	нед	
,	час час		нед		час	нед нед	
	час		нед		час	нед	
	час		нед		час	нед	
	час		нед		час	нед	
	час час		нед		час	нед нед	
	час		нед		час	нед	

98											
98											
									1		

		Максим учеб нагр	бная
Курс. проектир. Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
135 138	335	336	337
		100%	
		2988	
		597	
		52	
		54	
		54 180	
		54 180 186	
		54 180	
		54 180 186 71	
		54 180 186 71	
		54 180 186 71 54	
		54 180 186 71 54	
		54 180 186 71 54 186 86 51	
		54 180 186 71 54 186	
		54 180 186 71 54 186 86 51	
		54 180 186 71 54 186 86 51 49	
		54 180 186 71 54 186 86 51 49	

 _
180
50
90
49
125
49
62
62
54
1264
218
98
74
46
<u></u>
180
72
,,,
<u> </u>
92
46
46
108
72
·
418
126
154
138
144

	348	
	98	
	98	
	98	
	54	
	100	
	108	
	188	
	142	
	46	
	108	
	108	
	108	
	144	
	72	
	36	
	72	
	36	

2988	
2988	

		Наименование		
Νō	Вид контроля	комплексного вида	Семестр	
		контроля		
1				
2				
۷				
3				

1		
-		
4		
'		
5		
6		
l		

1		
7		
1		
1		
1		
1		
8		
l °		
\vdash		
9		
I		

1 1		
10		
10		
11		
12		
12		

13	
14	
15	

16	
17	
18	

19	
20	

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

Индекс OK 01. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 0ГСЭ.06 EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ΠM.02.01. ПМ.02.02. $\Pi M.02.03.$ УП.02. ПП.03. $\Pi M.03.01$ ПМ.03.02 УП.03. ПП.03. ПМ.05.01. ΠM.05.02. ПМ.05.03. ПП.05. ПМ.06.01. ПМ.06.02. ПМ.06.03. ПМ.06.04. ПП.06. ПМ.07.01. ПМ.07.02. УП.07.

OK 02.

ОГСЭ.01

ПП.07.

	OI C3.03
	ОГСЭ.05
	ОГСЭ.06
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	0П.08
	ОП.09
	ΟΠ.10
	ΟΠ.11
	ОП.12
	ПМ.02.01.
	ПМ.02.02.
	ПМ.02.03.
	УП.02.
	ПП.03.
	ПМ.03.01
	ПМ.03.02
	УП.03.
	ПП.03.
	ПМ.05.01.
	ПМ.05.02.
	ПМ.05.03.
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
	ПМ.07.01.
	ПМ.07.02.
	УП.07.
	ПП.07.
014.00	
OK 03	•
	ОГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	0ГСЭ.05
	0ГСЭ.06
	ОП.05

ОГСЭ.02 ОГСЭ.03

ОП.07
ОП.09
ОП.12
ПМ.02.01.
ПМ.02.02.
УП.02.
ПП.03.
ПМ.03.01
ПМ.03.02
УП.03.
ПП.03.
ПМ.05.01.
ПМ.05.02.
ПМ.05.03.
ПП.05.
ПМ.06.01.
ПМ.06.02.
ПМ.06.03.
ПМ.06.04.
ПП.06.
ПМ.07.01.
ПМ.07.02.
УП.07.
ПП.07.
1

OK 04.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
0ГСЭ.06
ОП.03
ОП.05
ОП.07
ОП.09
ОП.11
ОП.12
УП.02.
ПП.03.
УП.03.
ПП.03.
ПМ.05.01.
ПМ.05.02.
ПМ.05.03.
ПП.05.
ПМ.06.01.
ПМ.06.02.
ПМ.06.03.

-	
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
	ПМ.07.01.
	ПМ.07.02.
Ī	УП.07.
Ī	ПП.07.
OV OF	
OK 05.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.05
	ОГСЭ.06
	ОП.03
	ОП.05
	ОП.07
	ОП.09
	ОП.12
	УП.02.
	ПП.03.
	УП.03.
	ПП.03.
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
	ПМ.07.01.
	ПМ.07.02.
	УП.07.
	ПП.07.
OK 06.	
U	
L	0ГСЭ.01
L	ОГСЭ.02
L	ОГСЭ.03
Ļ	ОГСЭ.05
L	ОГСЭ.06
L	ОП.06
L	УП.02.
Ļ	ПП.03.
Ļ	УП.03.
ļ	ПП.03.
Ļ	ПП.05.
	ПМ.06.04.
Ĺ	ПП.06.
Ĺ	ПМ.07.01.
	ПМ.07.02.
_	

	УП.07.	
	ПП.07.	
OK 07		
	ОГСЭ.06	
	ОП.06	
	УП.02.	
	ПП.03.	
	ПП.05.	
	ПМ.06.01.	
	ПМ.06.02.	
	ПМ.06.03.	
	ПМ.06.04.	
	ПП.06.	
	ПМ.07.01.	
	ПМ.07.02.	
OK 08		
	ОГСЭ.04	
	ОГСЭ.06	
	УП.02.	
	ПП.03.	
	ПП.05.	
	ПМ.06.04.	
	ПП.06.	
ОК 09.		
	0ГСЭ.06	
	EH.01	
	EH.01 EH.02	
	EH.01 EH.02 EH.03	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.07	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ПМ.02.01.	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ПМ.02.01.	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ПМ.02.01. ПМ.02.03.	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ПМ.02.01. ПМ.02.02. ПМ.02.03. УП.02.	
	EH.01 EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ПМ.02.01. ПМ.02.03.	

	ПМ.03.02
	УП.03.
	ПП.03.
	ПМ.05.01.
	ПМ.05.02.
	ПМ.05.03.
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
	ПМ.07.01.
	ПМ.07.02.
	УП.07.
	ПП.07.
OK 10	
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.06
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	ОП.12
	ПМ.02.01.
	ПМ.02.02.
	ПМ.02.03.
	УП.02.
	ПП.03.
	ПМ.03.01
	ПМ.03.02
	УП.03.
	ПП.03.
	ПМ.05.01.
	ПМ.05.02.
	ПМ.05.03.
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	TIM 00 04

ПМ.06.04. ПП.06. ПМ.07.01.

ПМ.07.02.		
УП.07.		
ПП.07.		
OK 11.		
ОГСЭ.06		
ОП.05		
ОП.07		
ОП.12		
УП.02.		
ПП.03.		
ПК 1.1.		
ПК 1.2.		
ПК 1.3.		
ПК 1.4.		
ПК 1.5.		
ПК 1.6.		
ПК 10.1.		
ПК 10.2.		
ПК 11.1.		
ПК 11.2.		
ПК 11.3.		
ПК 11.4.		
ПК 11.5.		
ПК 11.6.		
ПК 2.1.		
ПМ.02.01.		
ПМ.02.02.		
ПМ.02.03.		
УП.02.		
ПП.03.		
ПК 2.2.		
ПМ.02.01.		
ПМ.02.02.		
ПМ.02.01. ПМ.02.02. ПМ.02.03. УП.02. ПП.03.		

-		
	ПМ.02.03.	
Ī	УП.02.	
	ПП.03.	
ПК 2.3		
	ПМ.02.01.	
ŀ	ПМ.02.01.	
ŀ	УП.02.02.	
	ПП.03.	
	1111.03.	
ПК 2.4	ł.	
	ПМ.02.01.	
	ПМ.02.02.	
	ПМ.02.03.	
	УП.02.	
	ПП.03.	
ПК 2.5	i.	
	ПМ.02.01.	
ł	ПМ.02.02.	
	УП.02.	
ŀ	ПП.03.	
ПК 3.1		
ļ	ПМ.03.01	
ļ	ПМ.03.02	
L	УП.03.	
	ПП.03.	
ПК 3.2	. .	
	ПМ.03.01	
	ПМ.03.02	
İ	УП.03.	
į	ПП.03.	
ПК 3.3.		
	ПМ.03.02	
ł	УП.03.	
ŀ	ПП.03.	
ПК 3.4.		
	EM 02.02	
}	ПМ.03.02	
ŀ	УП.03.	
	ПП.03.	
ПК 4.1		
ПК 4.2.		

ПК 4.3	ПК 4.3.	
ПК 4.4.		
ПК 5.:	1.	
	ОП.03	
	ОП.10	
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.02.	
	ПМ.05.03.	
ПК 5.2		
	ОП.02	
	ОП.03	
	ОП.09	
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.03.	
ПК 5.3		
	ОП.02	
	ОП.11	
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.02.	
	ПМ.05.03.	
ПК 5.4.		
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.02.	
	ПМ.05.03.	
ПК 5.5.		
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.02.	
	ПМ.05.03.	
ПК 5.6.		
	ОП.02	
	ОП.03	
	ОП.09	
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.02.	
	ПМ.05.03.	
ПК 5.7.		
	ОП.02	
	ПМ.05.01.	
	ПМ.05.02.	

ī	EM 05 03
	ПМ.05.03.
ПК 6.1	
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
ПК 6.2	
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
ПК 6.3	i.
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
ПК 6.4.	
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
ПК 6.5.	
	ПП.05.
	ПМ.06.01.
	ПМ.06.02.
	ПМ.06.03.
	ПМ.06.04.
	ПП.06.
ПК 7.1.	
	ОП.02
	ПМ.07.01.
L	11111071011
	ПМ.07.02.

ПК 7.2.				
	ОП.01			
	ОП.02			
	ПМ.07.01.			
	ПМ.07.02.			
	УП.07.			
	ПП.07.			
ПК 7.3	3.			
	ОП.01			
	ОП.02			
	ПМ.07.01.			
	ПМ.07.02.			
	УП.07.			
	ПП.07.			
ПК 7.4	1.			
	ОП.02			
	ПМ.07.01.			
	ПМ.07.02.			
	УП.07.			
	ПП.07.			
ПК 7.5	5.			
	ОП.01			
	ОП.02			
	ПМ.07.01.			
	ПМ.07.02.			
	УП.07.			
	ПП.07.			
ПК 8.1	l.			
ПК 8.2	2.			
ПК 8.3	3.			
ПК 9.:	1.			
ПК 9.:	10.			
ПК 9.2	2.			
ПК 9.3	3.			
ПК 9.4	1.			
ПК 9.5	5.			

ПК 9.6.	
ПК 9.7.	
ПК 9.8.	
ПК 9.9.	

Содержание

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

Основы философии

История

Психология общения

Родной язык и литература

Элементы высшей математики

Дискретная математика с элементами математической логики

Теория вероятностей и математическая статистика

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии

Основы алгоритмизации и программирования

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Экономика отрасли

Основы проектирования баз данных

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Численные методы

Компьютерные сети

Менеджмент в профессиональной деятельности

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Моделирование и анализ программного обеспечения

Управление проектами

Учебная практика

Производственная практика

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Производственная практика

Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Учебная практика

Производственная практика

Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

Основы философии

История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Родной язык и литература Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами математической логики Теория вероятностей и математическая статистика Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств Информационные технологии Основы алгоритмизации и программирования Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Экономика отрасли Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое документоведение Численные методы Компьютерные сети Менеджмент в профессиональной деятельности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Моделирование и анализ программного обеспечения Управление проектами Учебная практика Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем Разработка информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Внедрение информационных систем Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии Производственная практика Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем Учебная практика Производственная практика Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. Основы философии История Психология общения Родной язык и литература Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика отрасли Стандартизация, сертификация и техническое документоведение Менеджмент в профессиональной деятельности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Моделирование и анализ программного обеспечения Управление проектами Учебная практика Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем Разработка информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Внедрение информационных систем Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии Производственная практика Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Родной язык и литература Информационные технологии Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика отрасли Стандартизация, сертификация и техническое документоведение Компьютерные сети Менеджмент в профессиональной деятельности Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Учебная практика Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем Разработка информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии Производственная практика Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем Учебная практика Производственная практика Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. Основы философии История Психология общения Родной язык и литература Информационные технологии Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика отрасли Стандартизация, сертификация и техническое документоведение Менеджмент в профессиональной деятельности Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Учебная практика Производственная практика Производственная практика Внедрение информационных систем Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии Производственная практика Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем Учебная практика Производственная практика Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Родной язык и литература Безопасность жизнедеятельности Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Учебная практика Производственная практика Производственная практика Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем Учебная практика

Производственная практика

Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Родной язык и литература

Безопасность жизнедеятельности

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика

Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

Физическая культура

Родной язык и литература

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

Родной язык и литература

Элементы высшей математики

Дискретная математика с элементами математической логики

Теория вероятностей и математическая статистика

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии

Основы алгоритмизации и программирования

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика отрасли

Основы проектирования баз данных

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Численные методы

Компьютерные сети

Менеджмент в профессиональной деятельности

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Моделирование и анализ программного обеспечения

Управление проектами Учебная практика Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем Разработка информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Внедрение информационных систем Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии Производственная практика Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем Учебная практика Производственная практика Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Иностранный язык в профессиональной деятельности Родной язык и литература Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств Основы алгоритмизации и программирования Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика отрасли Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое документоведение Компьютерные сети Менеджмент в профессиональной деятельности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Моделирование и анализ программного обеспечения Управление проектами Учебная практика Производственная практика Проектирование и дизайн информационных систем Разработка информационных систем Тестирование информационных систем Производственная практика Внедрение информационных систем Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем Устройство и функционирование информационной системы Интеллектуальные системы и технологии Производственная практика

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Учебная практика

Производственная практика

Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Родной язык и литература

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика отрасли

Менеджмент в профессиональной деятельности

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

Выполнять тестирование программных модулей.

Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.

Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

Обрабатывать статический и динамический информационный контент.

Разрабатывать технические документы для управления информационными ресурсами.

Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

Администрировать базы данных.

Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Математическое моделирование

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.

Моделирование и анализ программного обеспечения

Управление проектами

Учебная практика

Производственная практика

Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.

Моделирование и анализ программного обеспечения

Управление проектами

Учебная практика

Производственная практика

Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.

Управление проектами

Учебная практика

Производственная практика

Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.

Управление проектами

Учебная практика

Производственная практика

Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.

Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.

Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

Информационные технологии

Численные методы

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.

Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.

Архитектура аппаратных средств

Компьютерные сети

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.

Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

Архитектура аппаратных средств

Проектирование и дизайн информационных систем

Разработка информационных систем

Тестирование информационных систем

Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.

Производственная практика

Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.

Производственная практика

Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.

Производственная практика

Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.

Производственная практика

Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.

Производственная практика

Внедрение информационных систем

Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы

Интеллектуальные системы и технологии

Производственная практика

Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.

Архитектура аппаратных средств

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Учебная практика

Производственная практика

Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Учебная практика

Производственная практика

Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Учебная практика

Производственная практика

Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.

Архитектура аппаратных средств

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Учебная практика

Производственная практика

Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем

Учебная практика

Производственная практика

Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.

Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.

Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.

Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.

Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.

Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.

Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.

Производить тестирование разработанного веб-приложения.

Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.

Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.

Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.

Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.

оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины				
00	Основное общее образование				
БД	Обязательные учебные дисциплины на базовом уровне				
пд	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОГСЭ.02	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 06.
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 08.			
ОГСЭ.05	Психология общения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОГСЭ.06	Родной язык и литература	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	
EH.01	Элементы высшей математики	OK 01.	OK 02.	OK 09.	
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01.	OK 02.	OK 09.	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01.	OK 02.	OK 09.	
0.0	05	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 7.1.
ОП.01	Операционные системы и среды	OK 01.	OK 02.	OK 09.	OK 10.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	OK 01.	OK 02.	OK 09.	OK 10.
011.02	Архитектура аппаратных средств	ПК 7.5.			
ОП.03	Информационные технологии	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01.	OK 02.	OK 09.	OK 10.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.	OK 02.	OK 06.	OK 07.
ОП.07	Экономика отрасли	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	OK 01.	OK 02.	OK 09.	OK 10.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОП.10	Численные методы	OK 01.	OK 02.	OK 09.	ПК 5.1.
ΟΠ.11	Компьютерные сети	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.02	Осуществление интеграции программных	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
1111.02	модулей	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПМ.02.01.	Технология разработки программного обеспечения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.
ПМ.02.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.
ПМ.02.03.	Математическое моделирование	OK 01.	OK 02.	OK 09.	OK 10.
УП.02.	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
	- Conan npakirina	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.

	Производственная практика (по профилю	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ΠΠ.03.	специальности)	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.
TM.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.
ПМ.03.02	Управление проектами	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.
УП.03.	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПП.03.	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
TM OF	Проектирование и разработка	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.
ПМ.05	информационных систем	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
ПМ.05.01.	Проситирование и писайн информациении у систем	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
™.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.7.			
ПМ ОГ ОЗ	Decree Comments and the second		OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.05.02.	Разработка информационных систем	ПК 5.7.			
	T	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.05.03.	Тестирование информационных систем	ПК 5.7.			
77 OF		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ΠΠ.05.	Производственная практика	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
= 14 04		OK 01.	OK 02.	ОК 03.	ОК 04.
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
TM 06 04		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.06.01.	Внедрение информационных систем	ПК 6.5.			
EM 06 03	Инженерно-техническая поддержка сопровождения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.06.02.	информационных систем	ПК 6.5.			
TM 06 02	Устройство и функционирование информационной	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.06.03.	системы	ПК 6.5.			
EM 06 04		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.06.04.	Интеллектуальные системы и технологии	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ΠΠ.06.	Производственная практика	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
ПМ 07	Соадминистрирование баз данных и	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.
ПМ.07	серверов	ПК 7.4.	ПК 7.5.		
	Vanana (10 14 20 To 14 20 To 15 20 To 1	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.07.01.	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.4.	ПК 7.5.		
DM 07 03	C	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
™.07.02.	Сертификация информационных систем	ПК 7.4.	ПК 7.5.		
V/II 07	No. Company	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
УП.07.	Учебная практика	ПК 7.5.			
77 A7		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПП.07.	Производственная практика	I		_	

ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	OK 11.	
OK 05.	OK 06.						
OK 05.	OK 06.						
OK 10.							
	211.04						
OK 05.	OK 06.	01/ 07	01(00	01(00	01/, 10	01/, 11	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	OK 10.	OK 11.	THE SILI	III J.Z.
ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.5.					
ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
OK 09.							
UI UJI	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.				
	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.				
	ПК 5.1. ОК 09.	ПК 5.2. ОК 10.	ПК 5.6. ОК 11.				
OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.				
OK 05.							
OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.6.			
OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.6.			
	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.6.			
OK 05. OK 05.	OK 09. OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.6.			
OK 05. OK 05. OK 05.	OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10. OK 10. OK 10.	ОК 11. ОК 11. ПК 5.2.	ПК 5.6.			
OK 05. OK 05. OK 05.	OK 09. OK 09. OK 09.	OK 10. OK 10. OK 10.	ОК 11. ОК 11. ПК 5.2.	ПК 5.6. ОК 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05. OK 05. OK 05. OK 05.	ОК 09. ОК 09. ОК 09. ПК 5.3. ОК 09.	OK 10. OK 10. OK 10.	ОК 11. ОК 11. ПК 5.2. ОК 11.		OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05. OK 05. OK 10. OK 05.	ОК 09. ОК 09. ОК 09. ПК 5.3. ОК 09.	OK 10. OK 10. OK 10.	ОК 11. ОК 11. ПК 5.2. ОК 11.		ОК 10. ПК 2.5.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05. OK 05. OK 05. OK 05.	ОК 09. ОК 09. ОК 09. ПК 5.3. ОК 09. ОК 06.	OK 10. OK 10. OK 10. OK 10. OK 07.	ОК 11. ОК 11. ПК 5.2. ОК 11. ОК 08.	OK 09.		OK 11.	ПК 2.1.
OK 05. OK 05. OK 05. OK 05. OK 10. OK 05.	ОК 09. ОК 09. ОК 09. ПК 5.3. ОК 09. ОК 06.	ОК 10. ОК 10. ОК 10. ОК 10. ОК 10. ПК 2.2.	ОК 11. ОК 11. ПК 5.2. ОК 11. ОК 08. ПК 2.3.	ОК 09. ПК 2.4.	ПК 2.5.	OK 11.	ПК 2.1.

OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05.	ОК 06.	ОК 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПК 5.7.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.		
OK 09.	OK 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
OK 09.	OK 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
OK 09.	OK 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
ОК 05.	OK 06.	ОК 07.	ОК 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK 05.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
OK 05.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
OK 05.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK OF	01(.00	OK 07.	01(00	01(00	OK 10	П(С 1	ПИСЭ
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK OF	01/ 06	01/ 07	01/ 00	01/ 10	DV 7.1	ПК 7.2	DV 7.2
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
					111111111111111111111111111111111111111	111111111111111111111111111111111111111	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.

Индекс	Наименование практики	Сем.	Сем. Недель		
УП	Учебная практика				
УП.02.	Учебная практика (ПМ.02)	3	5	180	
УП.03.	Учебная практика (ПМ.03)	4	3	108	
УП.07.	Учебная практика (ПМ.07)	4	3	108	
пп	Производственная практика (по профилю специальности)				
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	4	2	72	
ПП.03.	Производственная практика (ПМ.03)	4	2	72	
ПП.07.	Производственная практика (ПМ.07)	4	3	108	
ПП.05.	Производственная практика (ПМ.05)	6	4	144	
ПП.06.	Производственная практика (ПМ.06)	6	3	108	
пдп	Производственная практика (преддипломная)				
*					

Подгрупп	Руко	водство, час.	Форма аттестации	Норма на ко	нтроль, час.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.
	- на студ.	* на подгр.	Зач	* на студ.	- на подгр.

ЦК

Вид работ		Часов			
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.	-	на подгр	
Рецензирование	*	на студ.	-	на подгр	
Нормоконтроль	*	на студ.	-	на подгр	
Консультации по					
	*	на студ.	-	на подгр	
	*	на студ.	-	на подгр	
	*	на студ.	-	на подг	
	*	на студ.	-	на подг	
	*	на студ.	-	на подг	
	*	на студ.	-	на подг	
	*	на студ.	-	на подгр	
	*	на студ.	_	на подгр	
	*	на студ.	_	на подгр	
	*			1	
Продостать ГАИ	*	на студ.	-	на подгр	
Председатель ГАК		на студ.	-	на подгр	
Члены ГАК 1	*	LIO CTVII		по попт	
2	*	на студ. на студ.	-	на подгр на подгр	
3	*	на студ.	_	на подгр	
4	*	на студ.	_	на подгр	
5	*	на студ.	_	на подгр	
6	*	на студ.	_	на подгр	
7	*	на студ.	-	на подг	
8	*	на студ.	-	на подг	
9	*	на студ.	-	на подгр	
10	*	на студ.	-	на подгр	
F					
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	*	на студ.	-	на подгр	
Члены ГАК				1	
[1]	*	на студ.	-	на подгр	
2	*	на студ.	-	на подг	
3	*	на студ.	-	на подг	
4	×	на студ.	-	на подг	
5	*	на студ.	-	на подг	
6		на студ.	-	на подг	
7	*	на студ.	-	на подг	
8	*	на студ.	-	на подг	
9 10	*	на студ. на студ.	-	на подгр на подгр	

	ЦК
<u> </u>	

Nō

Наименование

Пояснения	
Согласовано	

Наименование ЦК