

Педагогическим советом
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

основное

уровень образования, не

квалификация:

Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП 3 г

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего с

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

Утверждаю
директор
Н.М.Овчинникова

30.06.2022

Имя

Имя Фамилия "Дмитриевский аграрный колледж"

Звания

Общее образование

необходимый для приема на обучение

с _____ 10м _____ год начала подготовки по УИ _____ 2022

общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апр					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
I																																	
II																																	
III															0	8	8																
IV												0	0	0	8	8	8																

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox" value="0"/>	Учебная практика
<input type="checkbox" value="::"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox" value="8"/>	Производственная практика (
<input "="" type="checkbox" value="="/>	Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/>	Производственная практика (

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная практика	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2		
II	36	16	20	2	1	1	2	
III	31	13	18	2	1	1	3	1
IV	18	10 1/2	7 1/2	1	1/2	1/2	6	3
Всего	124	56	68	7	3	4	11	4



	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Уч		
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)										
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		8					1476	12	48
4												
5	НО	Начальное общее образование										
6	*											
7												
8	ОО	Основное общее образование										
9	*											
10												
11	СО	Среднее общее образование	4		8					1476	12	48
12												
13	ОУП	Базовые предметы	2		6					660		24
14	ОУП.01	Русский язык	1							96		12
15	ОУП.02	Литература			2					117		
16	ОУП.03	Родная литература			1					39		
17	ОУП.04	Иностранный язык	2							117		12
18	ОУП.05	Астрономия			1					39		
19	ОУП.06	История			3					96		
20	ОУП.07	Физическая культура			2					117		
21	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2					39		
22	*											
23												
24	ОУП	Профильные предметы	2		1					543	12	24
25	ОУП.09	Математика	2							252		12
26	ОУП.10	Информатика	2							156	12	12
27	ОУП.11	Физика			2					135		
28	*											
29												
30	ДУП	Дополнительные предметы			1					273		
31	ДУП.12	Научная картина мира (включая обществознание, химию, биологию, экологию, географию)			3					273		
32	*											
33												
34												
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	2	49		1			4248		120
36												
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	7					484		12
38	ОГСЭ.01	Основы философии			3					64		12
39	ОГСЭ.02	История			3					36		
40	ОГСЭ.03	Психология общения			4					48		
41	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6					168		
42	ОГСЭ.05	Физическая культура		35	468					168		

86	ПП.02	Производственная практика			4		РП		час	72		
87	ПП*											
89	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4							6		
90		Всего часов по МДК								186		
92	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	3		2					240		24
94	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5							50		12
95	МДК.03.02	Управление проектами	5							76		12
96	МДК*											
98	УП.03	Учебная практика			5		РП		час	36		
99	УП*											
#	ПП.03	Производственная практика			5		РП		час	72		
#	ПП*											
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5							6		
#		Всего часов по МДК								126		
#	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3		3		1			609		24
#	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			5					122		
#	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6							173		12
#	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				6			128		12
#	МДК*											
#	УП.05	Учебная практика			6		РП		час	72		
#	УП*											
#	ПП.05	Производственная практика			6		РП		час	108		
#	ПП*											
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6							6		
#		Всего часов по МДК								423		
#	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	1		6					562		12
#	МДК.06.01	Внедрение ИС			7					110		
#	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС			7					90		
#	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем			7					92		
#	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			7					48		12
#	МДК*											
#	УП.06	Учебная практика			7		РП		час	108		
#	УП*											
#	ПП.06	Производственная практика			7		РП		час	108		
#	ПП*											
#	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	7							6		
#		Всего часов по МДК								340		
#	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	1		4					450		12
#	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			8					140		12

									Курс 2													
Семестр 2									Семестр 3													
22 1/2 нед									16 нед													
С препода.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препода.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препода.
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72
35.47								36			36								36			36
637	359	278				18	12	161			161	109	52									

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

637	359	278				18	12	161			161	109	52									
311	136	175				6		44			44	30	14									
117	78	39																				
52		52				6																
52	41	11						44			44	30	14									
67		67																				
23	17	6																				

285	198	87				12	12															
135	90	45				6																
64	44	20				6	12															
86	64	22																				

41	25	16						117			117	79	38									
41	25	16						117			117	79	38									

161	97	64						451		24	415	191	224				12		900		24	720
								180		12	162	62	100				6		116			116
								64		12	46	34	12				6					
								36			36	28	8									
																			48			48
								48			48		48						28			28
								32			32		32						40			40

								72		12	54	26	28					6		72			72
								72		12	54	26	28					6					
																				36			36
																				36			36

161	97	64						199			199	103	96						376		12	358
68	50	18																				
36	22	14																				
																			78			78
17	17							99			99	53	46						40			40
								36			36	22	14									
																			68			68
								32			32	16	16						98		12	80
																			48			48
40	8	32																				
								32			32	12	20						30			30
																			14			14

																			336		12	174
																			336		12	174
																			72			72
																			82			82
																			32		12	20

	нед							час						нед				час				72
--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	----

44	28																			
22	14																			
22	14																			

202	156			6		174		174	68	106						297		297	124
54	24																		
22	18					26		26	6	20						74		74	12
42	26																		
38	42			6												36		36	22
						36		36	22	14									
30	18															48		48	22
																36		36	22
14	16																		
						36		36	16	20						30		30	
						57		57	16	41									
																36		36	36
2	12					19		19	8	11						37		37	10

58	116			6		362		24	218	89	129				12		487		24	271	135
58	116			6																	
24	48																				
28	54																				
6	14																				

нед	2					час				нед						час				нед
-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

					час					нед					час					нед	
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					час					нед					час					нед	
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--

					час					нед					час					нед	
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

106				30	12																
76					3																
30				30	3																

2					час					нед					час					нед	
---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--

3					час					нед					час					нед	
---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						562		12	328	168	160				6						
						110			110	50	60										
						90			90	50	40										
						92			92	50	42										
						48		12	36	18	18										

					час				108	нед	3				час					нед	
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--

					час				108	нед	3				час					нед	
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

															450		12	216	64	152	
															140		12	128	42	86	

						144	
					3	72	
					3	36	
					3	36	

						660	619
					4	48	20
					4	36	
					3	48	30
					5	152	104
					2	36	
					2	68	
					2	36	
					4	68	62
					4	36	
					3	48	
					3	48	
					1	36	
					5		40
					5		62
					1		66
					4		57
					4		36
					4		36
					4		70
					4		36

			6			1728	613
						226	110
					5	42	30
					5	52	30
					5	32	

					5	50	22
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	50	22
--	--	--	--	--	---	----	----

					5		6
--	--	--	--	--	---	--	---

					147		93
--	--	--	--	--	-----	--	----

					5	32	18
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	40	36
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	25	11
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	50	22
--	--	--	--	--	---	----	----

					5		6
--	--	--	--	--	---	--	---

					500		109
--	--	--	--	--	-----	--	-----

					5	104	18
--	--	--	--	--	---	-----	----

					5	143	30
--	--	--	--	--	---	-----	----

					5	128	
--	--	--	--	--	---	-----	--

					5	50	22
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	75	33
--	--	--	--	--	---	----	----

					5		6
--	--	--	--	--	---	--	---

					462		100
--	--	--	--	--	-----	--	-----

					5	90	20
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	90	
--	--	--	--	--	---	----	--

					5	92	
--	--	--	--	--	---	----	--

					5	40	8
--	--	--	--	--	---	----	---

					5	75	33
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	75	33
--	--	--	--	--	---	----	----

					5		6
--	--	--	--	--	---	--	---

					293		157
--	--	--	--	--	-----	--	-----

					5	78	62
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	40	48
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	75	33
--	--	--	--	--	---	----	----

					5	100	8
--	--	--	--	--	---	-----	---

		6			5		6
--	--	---	--	--	---	--	---

6

3

3

--

3

3

--

					5	100	44
--	--	--	--	--	---	-----	----

--	--	--	--	--	--	--	--

					5	72	
--	--	--	--	--	---	----	--

					5	72	
--	--	--	--	--	---	----	--

					5	36	
--	--	--	--	--	---	----	--

					5	36	
--	--	--	--	--	---	----	--

--	--	--	--	--

			6	
--	--	--	---	--

4692	1248
------	------

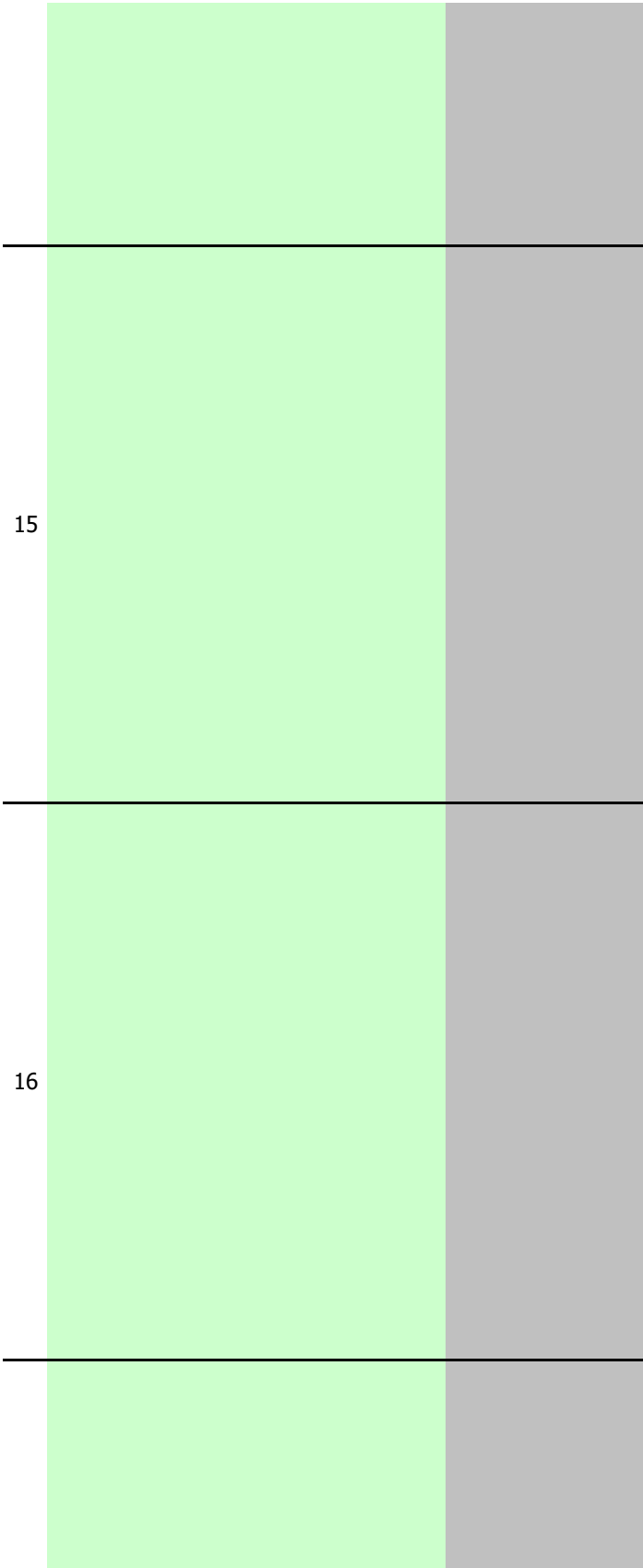
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

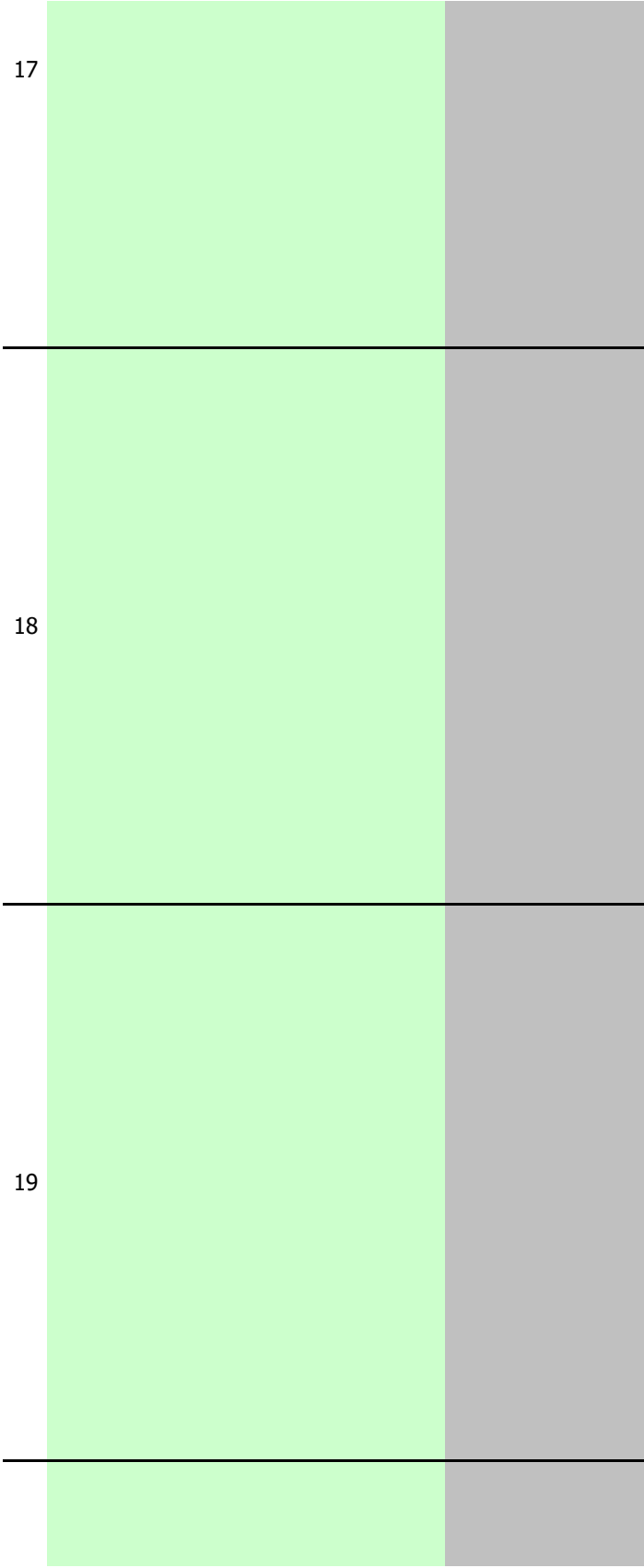
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]
				[4]
8	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]
				[5]
				[5]



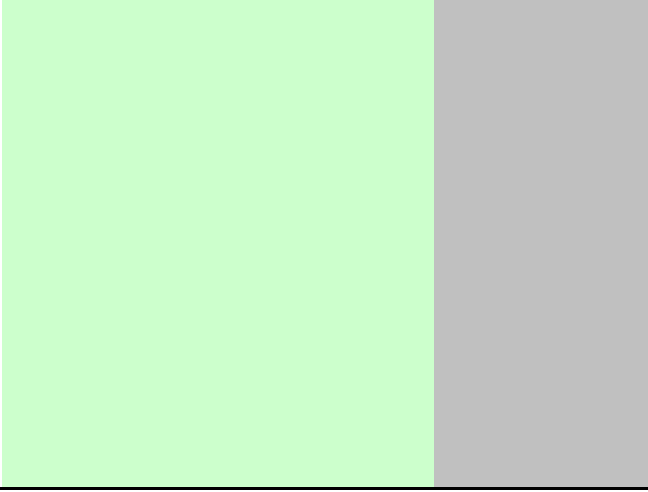
17

18

19



20



[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики

ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

ОГСЭ.02 История

ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных

МДК.07.02 Сертификация информационных систем

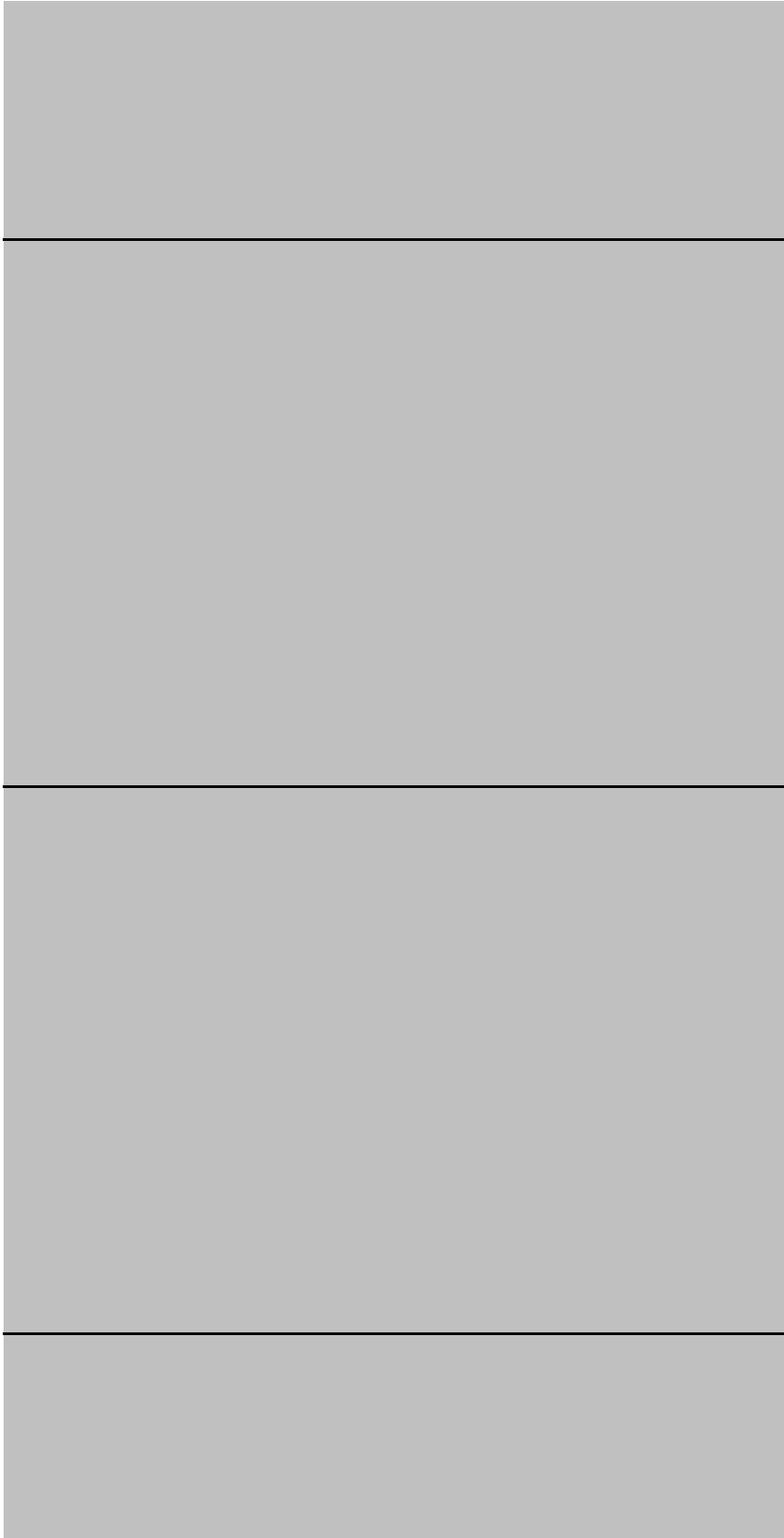
УП.03 Учебная практика

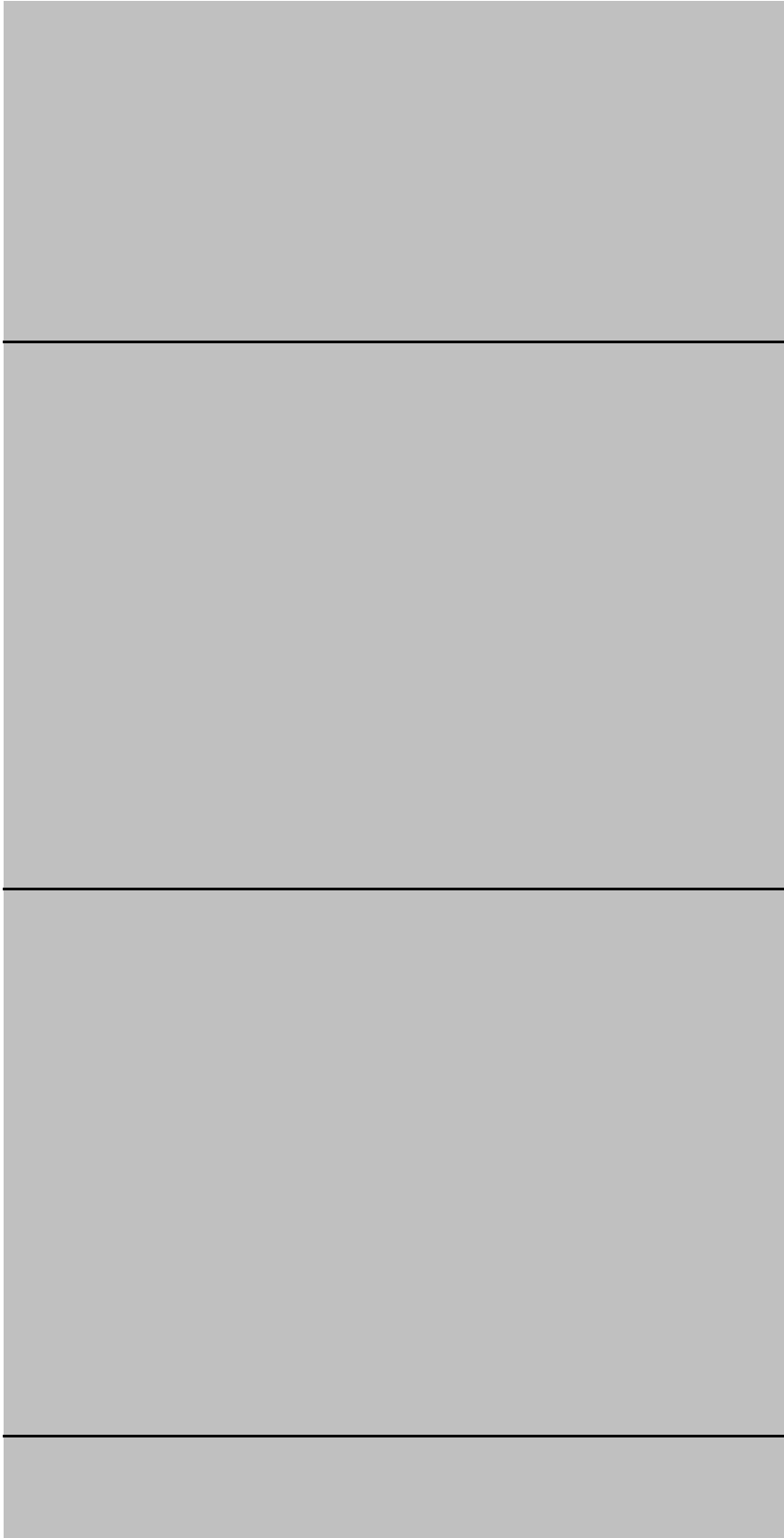
МДК.05.02 Разработка кода информационных систем

МДК.05.03 Тестирование информационных систем

ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот

ОП.16 Компьютерная графика







Индекс
ОК 01
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.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
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ОП.20
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05

МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

OK 02

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.02
ЕН.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
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ОП.20
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02

МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ОК 03

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОП.05
ОП.06
ОП.15
ОП.16
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ОП.20
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03

МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ОК 04

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.02
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ОП.20

ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ОК 05

ОГСЭ.02
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.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

ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ОК 06

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОП.06
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ОП.19

ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ОК 07

ОГСЭ.02
ОГСЭ.05
ОП.06
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ОП.20
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02

УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ОК 08

ОГСЭ.05
ОП.06
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03

МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

OK 09

ОГСЭ.02
ЕН.02
ЕН.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
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02

МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

OK 10

ОГСЭ.04
ЕН.02
ЕН.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
ОП.15
ОП.16
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК 03.01
МДК.03.02

УП.03
ПП.03
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
УП.06
ПП.06
МДК.07.01
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ОК 11

ОП.07
ОП.12
ОП.17
ОП.18
ОП.19
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05
МДК.07.01

ПК 1.1.

ОП.04
ОП.09
ОП.10

	ОП.20
ПК 1.2.	
	ОП.04
	ОП.09
	ОП.10
ПК 1.3.	
	ОП.04
ПК 1.4.	
	ОП.04
ПК 1.5.	
	ОП.04
	ОП.10
ПК 1.6.	
	ОП.03
ПК 2.1.	
	ОП.09
	ОП.20
	ПДП
	МДК.02.01
	МДК.02.03
	УП.02
	ПП.02
ПК 2.2.	
	ПДП
	МДК.02.02
	УП.02
	ПП.02
ПК 2.3.	
	ПДП
	МДК.02.02
	УП.02
	ПП.02

ПК 2.4.

ОП.04
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.03
УП.02
ПП.02

ПК 2.5.

ОП.04
ПДП
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02
ПП.02

ПК 3.1.

ОП.09
ПДП
МДК 03.01
УП.03
ПП.03

ПК 3.2.

ПДП
МДК.03.02
УП.03
ПП.03

ПК 3.3.

ПДП
МДК 03.01
УП.03
ПП.03

ПК 3.4.
ОП.07
ОП.10
ОП.18
ОП.20
ПДП
МДК 03.01
МДК.03.02
УП.03
ПП.03

ПК 4.1.
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.11
ОП.15

ПК 4.2.
ОП.02
ОП.09

ПК 4.3.

ПК 4.4.

ОП.01
ОП.11

ПК 5.1.
ОП.03
ОП.07
ОП.10
ОП.18
ПДП
МДК.05.01
МДК.05.02
УП.05
ПП.05

ПК 5.2.
ОП.02

ОП.03
ОП.09
ОП.20
ПДП
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
УП.05
ПП.05

ПК 5.3.

ОП.02
ОП.11
ОП.19
ПДП
МДК.05.02
УП.05
ПП.05

ПК 5.4.

ПДП
МДК.05.02
УП.05
ПП.05

ПК 5.5.

ПДП
МДК.05.03
УП.05
ПП.05

ПК 5.6.

ОП.02
ОП.03
ОП.09
ПДП
МДК.05.01
МДК.05.03

УП.05
ПП.05

ПК 5.7.

ОП.02
ОП.07
ОП.18
ПДП
МДК.05.01
УП.05
ПП.05

ПК 6.1.

ОП.02
ОП.09
ОП.11
ОП.13
ПДП
МДК.06.01
МДК.06.04
УП.06
ПП.06

ПК 6.2.

ПДП
МДК.06.02
МДК.06.03
УП.06
ПП.06

ПК 6.3.

ОП.03
ОП.09
ПДП
МДК.06.01
УП.06
ПП.06

ПК 6.4.

ОП.01

ОП.02

ОП.07

ОП.09

ОП.19

ОП.20

ПДП

МДК.06.02

МДК.06.03

МДК.06.04

УП.06

ПП.06

ПК 6.5.

ОП.01

ОП.02

ОП.07

ОП.09

ОП.11

ПДП

МДК.06.02

МДК.06.04

УП.06

ПП.06

ПК 7.1.

ОП.02

ОП.11

ОП.20

ПДП

МДК.07.01

УП.07

ПП.07

ПК 7.2.

ОП.01

ОП.02

ОП.11
ОП.19
ПДП
МДК.07.01
УП.07
ПП.07

ПК 7.3.

ОП.01
ОП.02
ОП.07
ОП.09
ОП.11
ПДП
МДК.07.01
УП.07
ПП.07

ПК 7.4.

ОП.02
ПДП
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ПК 7.5.

ОП.01
ОП.02
ОП.05
ОП.07
ОП.19
ПДП
МДК.07.02
УП.07
ПП.07

ПК 8.1.

ОП.03

ОП.14

ОП.16

ПК 8.2.

ОП.03

ОП.14

ОП.16

ПК 8.3.

ОП.03

ОП.09

ОП.14

ОП.16

ПК 9.1.

ОП.09

ОП.14

ПК 9.2.

ОП.10

ОП.14

ПК 9.3.

ОП.03

ПК 9.4.

ОП.11

ПК 9.5.

ОП.14

ПК 9.6.

ОП.11

ПК 9.7.

ОП.07

ОП.12

ПК 9.8.

ПК 9.9.

ОП.07

ОП.09

ПК 9.10.

ОП.11

	ОП.12
ПК 10.1.	
	ОП.01
	ОП.03
	ОП.10
ПК 10.2.	
	ОП.09
	ОП.13
ПК 11.1.	
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.10
	ОП.12
	ОП.15
ПК 11.2.	
	ОП.08
	ОП.20
ПК 11.3.	
	ОП.08
ПК 11.4.	
	ОП.08
ПК 11.5.	
	ОП.08
ПК 11.6.	
	ОП.08
	ОП.15

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
Основы учебно-исследовательской деятельности
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Основы сайтостроения
Компьютерная графика
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
Основы бережливого производства
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика

Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
Основы философии
История
Психология общения
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 документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Основы учебно-исследовательской деятельности
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Основы сайтостроения
Компьютерная графика
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
Основы бережливого производства
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика

Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
Основы философии
История
Психология общения
Физическая культура
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Основы сайтостроения
Компьютерная графика
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
Основы бережливого производства
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика

Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
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 документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Основы учебно-исследовательской деятельности
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Основы сайтостроения
Компьютерная графика
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
Основы бережливого производства

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
История
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 документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности

Основы учебно-исследовательской деятельности
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Основы сайтостроения
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Безопасность жизнедеятельности
Основы сайтостроения
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
История
Физическая культура
Безопасность жизнедеятельности
Основы сайтостроения
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
Основы бережливого производства
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами

Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Физическая культура
Безопасность жизнедеятельности
Основы сайтостроения
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем

Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
История
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 документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Основы учебно-исследовательской деятельности
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Основы сайтостроения
Компьютерная графика
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем

Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Иностранный язык в профессиональной деятельности
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 документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Основы сайтостроения
Компьютерная графика
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами

Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Внедрение ИС
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
Экономика отрасли
Менеджмент в профессиональной деятельности
Психология личности и профессиональное самоопределение
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Безопасность информационных систем
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
Основы алгоритмизации и программирования
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Численные методы

Основы бережливого производства
Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
Основы алгоритмизации и программирования
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Численные методы
Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
Основы алгоритмизации и программирования
Выполнять тестирование программных модулей
Основы алгоритмизации и программирования
Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
Основы алгоритмизации и программирования
Численные методы
Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ
Информационные технологии
Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Основы бережливого производства
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы

Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
Основы алгоритмизации и программирования
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
Основы алгоритмизации и программирования
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с техническим заданием
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Моделирование и анализ программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Производить исследование созданного программного кода с использованием с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Моделирование и анализ программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы

Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием
Экономика отрасли
Численные методы
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
Основы бережливого производства
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Компьютерные сети
Основы сайтостроения
Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем
Архитектура аппаратных средств
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с требованиями заказчика
Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами
Операционные системы и среды
Компьютерные сети
Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
Информационные технологии
Экономика отрасли
Численные методы
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Основы бережливого производства
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка кода информационных систем
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
Архитектура аппаратных средств
Компьютерные сети
Безопасность информационных систем
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Разработка кода информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Разработка кода информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Тестирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Проектирование и дизайн информационных систем
Тестирование информационных систем

Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
Архитектура аппаратных средств
Экономика отрасли
Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Проектирование и дизайн информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
Архитектура аппаратных средств
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Компьютерные сети
Основы учебно-исследовательской деятельности
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Внедрение ИС
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
Информационные технологии
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Внедрение ИС
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы
Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Безопасность информационных систем
Основы бережливого производства
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Устройство и функционирование информационных систем
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Компьютерные сети
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС
Интеллектуальные системы и технологии
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов
Архитектура аппаратных средств
Компьютерные сети
Основы бережливого производства
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Управление и автоматизация баз данных
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств

Компьютерные сети
Безопасность информационных систем
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Управление и автоматизация баз данных
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Компьютерные сети
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Управление и автоматизация баз данных
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции
Архитектура аппаратных средств
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика отрасли
Безопасность информационных систем
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика
Информационные технологии

Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Компьютерная графика
Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории
Информационные технологии
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Компьютерная графика
Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки
Информационные технологии
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Компьютерная графика
Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием
Численные методы
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием
Информационные технологии
Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
Компьютерные сети
Производить тестирование разработанного веб-приложения
Автоматизированное рабочее место бухгалтера
Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием
Компьютерные сети
Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы
Экономика отрасли
Менеджмент в профессиональной деятельности
Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности
Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети Интернет
Компьютерные сети

Менеджмент в профессиональной деятельности
Обрабатывать статистический и динамический информационный контент
Операционные системы и среды
Информационные технологии
Численные методы
Разрабатывать технические документы для управления информационными ресурсами
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Основы учебно-исследовательской деятельности
Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Численные методы
Менеджмент в профессиональной деятельности
Основы сайтостроения
Проектировать базу данных на основе анализа предметной области
Основы проектирования баз данных
Основы бережливого производства
Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области
Основы проектирования баз данных
Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
Основы проектирования баз данных
Администрировать базы данных
Основы проектирования баз данных
Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
Основы проектирования баз данных
Основы сайтостроения

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
ОУП	Базовые предметы				
ОУП.01	Русский язык				
ОУП.02	Литература				
ОУП.03	Родная литература				
ОУП.04	Иностранный язык				
ОУП.05	Астрономия				
ОУП.06	История				
ОУП.07	Физическая культура				
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности				
ОУП	Профильные предметы				
ОУП.09	Математика				
ОУП.10	Информатика				
ОУП.11	Физика				
ДУП	Дополнительные предметы				
ДУП.12	Научная картина мира (включая обществознание, химию, биологию, экологию, географию)				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 10
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 05		
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ПК 4.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 8.1.
		ПК 9.7.	ПК 9.9.	ПК 9.10.	ПК 10.1.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01 ПК 10.1.	ОК 02	ОК 05	ОК 09
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01 ПК 6.1.	ОК 02 ПК 6.4.	ОК 04 ПК 6.5.	ОК 05 ПК 7.1.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01 ПК 8.1.	ОК 02 ПК 8.2.	ОК 04 ПК 8.3.	ОК 05 ПК 9.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01 ПК 2.5.	ОК 02	ОК 04	ОК 05

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
		ПК 7.3.	ПК 7.5.	ПК 9.7.	ПК 9.9.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
		ПК 5.6.	ПК 6.1.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
ОП.10	Численные методы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
		ПК 10.1.	ПК 11.1.		
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
		ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 9.4.	ПК 9.6.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОП.13	Основы учебно-исследовательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОП.14	Автоматизированное рабочее место бухгалтера	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05
ОП.15	Основы сайтостроения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 11.6.			
ОП.16	Компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.17	Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.18	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 5.1.	ПК 5.7.		
ОП.19	Безопасность информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 6.4.	ПК 7.2.	ПК 7.5.	
ОП.20	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.
		ПК 7.5.			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.4.	ПК 2.5.		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.3.	ПК 2.5.		
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.4.	ПК 2.5.		
УП.02	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПП.02	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.3.	ПК 3.4.		
МДК 03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.4.			

МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.03	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ПП.03	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 5.5.	ПК 5.6.		
УП.05	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
ПП.05	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
МДК.06.01	Внедрение ИС	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождение ИС	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 6.5.			
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 6.5.			
УП.06	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
ПП.06	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 7.2.	ПК 7.3.		
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.07	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	
ПП.07	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.
		ПК 7.5.			
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04

	Государственная итоговая аттестация	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.
		ПК 7.5.			
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.
		ПК 7.5.			
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.
		ПК 7.5.			
	<i>Подготовка к демонстрационному экзамену</i>				
	<i>Проведение демонстрационного экзамена</i>				

OK 05	OK 09	OK 10	PK 7.5.				
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10		
OK 09	OK 10	OK 11	PK 3.4.	PK 5.1.	PK 5.7.	PK 6.4.	PK 6.5.
PK 11.1.							
OK 09	OK 10	PK 11.1.	PK 11.2.	PK 11.3.	PK 11.4.	PK 11.5.	PK 11.6.
OK 09	OK 10	PK 1.1.	PK 1.2.	PK 2.1.	PK 3.1.	PK 4.2.	PK 5.2.
PK 6.5.	PK 7.3.	PK 8.3.	PK 9.1.	PK 9.9.	PK 10.2.		
OK 09	OK 10	PK 1.1.	PK 1.2.	PK 1.5.	PK 3.4.	PK 5.1.	PK 9.2.
OK 09	OK 10	PK 4.1.	PK 4.4.	PK 5.3.	PK 6.1.	PK 6.5.	PK 7.1.
PK 9.10.							
OK 09	OK 10	OK 11	PK 9.7.	PK 9.10.	PK 11.1.		
OK 09	PK 6.1.	PK 10.2.					
OK 09	PK 8.1.	PK 8.2.	PK 8.3.	PK 9.1.	PK 9.2.	PK 9.5.	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	PK 4.1.	PK 11.1.
OK 09	OK 10	PK 8.1.	PK 8.2.	PK 8.3.			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 3.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 5.3.
OK 07	PK 1.1.	PK 2.1.	PK 3.4.	PK 5.2.	PK 6.4.	PK 7.1.	PK 11.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 2.1.
PK 3.1.	PK 3.2.	PK 3.3.	PK 3.4.	PK 5.1.	PK 5.2.	PK 5.3.	PK 5.4.
PK 6.2.	PK 6.3.	PK 6.4.	PK 6.5.	PK 7.1.	PK 7.2.	PK 7.3.	PK 7.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 2.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 2.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 2.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 2.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 2.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	PK 2.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	PK 3.1.	PK 3.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	PK 3.1.	PK 3.3.

OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 3.2.	ПК 3.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 5.1.
ПК 5.6.	ПК 5.7.						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 5.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 5.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 5.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 5.1.
ПК 5.6.	ПК 5.7.						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 5.1.
ПК 5.6.	ПК 5.7.						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 6.1.	ПК 6.3.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 6.2.	ПК 6.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 6.2.	ПК 6.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 6.1.	ПК 6.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 7.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 7.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 7.4.	ПК 7.5.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 7.1.	ПК 7.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 7.1.	ПК 7.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 2.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 2.1.

ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 2.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 2.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14

Наименование
Кабинет социально-экономических дисциплин
Кабинет математических дисциплин
Кабинет истории и философии
Кабинет информатики
Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности
Кабинет безопасности жизнедеятельности
Кабинет метрологии и стандартизации
Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
Лаборатория программирования и баз данных
Лаборатория организации принципов построения информационных систем
Универсальный спортивный зал, тренажерный зал, оборудованных раздевалок с душевыми кабинами
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал

Пояснения
Пояснительная записка.
1.1 Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального аграрного колледжа" разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный приказом Министерства от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 44936).
Устав ОГАПОУ "Дмитриевский аграрный колледж"
Лицензия на право осуществления образовательной деятельности в сфере СПО №ЛО35-01234-3
Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
Федеральный закон от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 года профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам" (зарегистрирован Федерации 24 декабря 2014 года, рег.№ 35361).
Примерная основная образовательная программа по специальности 09.02.07 Информационные с
Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного общего образования»
Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специ
Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практическ
Приказ Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инст
Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военн
учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начальное
профессионального образования и учебных пунктах»
Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осущ
по образовательным программам среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения гос
образовательным программам среднего профессионального образования»
Письмо ФИРО об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образова
программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с уч
государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности сред
(письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Ми
и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образ
одобрено научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квали
25 мая 2017 г.
Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747 «О внесении изменений в федеральные гос
среднего профессионального образования»
Закон Белгородской области от 03.07.2006 N 57 «Об установлении регионального компонента го
стандартов общего образования в Белгородской области»
Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 N 85-пп «О порядке организа
Постановление Правительства Белгородской области от 19.05.2014 N 190-пп «О внесении измен
Белгородской области от 18 марта 2013 года N 85-пп»
Постановление Правительства Белгородской области от 21.12.2020 N 539-пп «О внесении измен
Белгородской области от 18 марта 2013 года N 85-пп»
«Примерная основная образовательная программа среднего общего образования» (одобрена ре
методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 N 2/16-з)
Приказ Минобрнауки России от 07.06.2017 N 506 «О внесении изменений в федеральный компон
стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, ут
образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089»
Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного г
«Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательн
общего образования»)
Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» (вмес
норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных язы
Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков
Федерации, в том числе русского как родного»)
Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета
профессиональном образовании и их дубликатов»

Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»)
Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организации образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»
Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих
Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебных программ при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»
Приказ Минобрнауки России от 05.06.2014 № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354»
Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевые образовательные программы высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»)
Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (в отношении подходов к реализации образовательных программ среднего профессионального образования по направлениям подготовки в сфере профессиональной подготовки)
Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций по использованию механизма демонстрационного экзамена»
Методические рекомендации департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров, методические рекомендации департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по перспективным профессиям и специальностям № 06-156 от 20.02.2017
Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (ФГОС СПО № 06-174)
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 «Об утверждении образовательной программы, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 № Р-98 «Об утверждении Концепции подготовки специалистов с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения РФ от 13.07.2021 № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»
Постановление Правительства Белгородской области от 08.02.2021 № 44-пп «Об утверждении программы государственной финансовой грамотности населения Белгородской области 2021-2023 годы»
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:
Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком
Продолжительность учебной недели - шестидневная.
Продолжительность занятий – 45 минут, занятия группируются парами.
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная академических часов в неделю.
Оценка качества освоения программы подготовки специалистов включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию обучающихся.
Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.
Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются за счет времени на подготовку к экзамену. Они могут быть групповыми и индивидуальными.

<p>Экзамены проводятся по предметам: Русский язык ; Математика; Информатика, Основы безопа предметам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачёт или зачет по с</p>
<p>Согласно приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N464 г. "Об утвержд осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профе общеобразовательные дисциплины изучаются одновременно с изучением общепрофессиональн модулей в течение всего срока освоения образовательной программы.</p>
<p>Углубленно с учетом профиля обучения изучаются такие предметы, как Математика, Информати</p>
<p>1.4. Формирование вариативной части ППССЗ:</p>
<p>Выделенные часы вариативной части ППССЗ (1248 часов обязательных учебных занятий) испол углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополните обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального ры следующим образом: ОГСЭ 01 Основы философии - 16 ч., ОП.01 Операционные системы и среды технологии - 30 ч., ОП 04 Основы алгоритмизации и программирования - 104ч., ОП 08 Основы п Основы учебно-исследовательской деятельности - 40ч., ОП 14 Основы сайтостроения - 66 ч., ОП бухгалтера - 62 ч., ОП 16 Компьютерная графика - 57 ч., ОП 17 Психология личности и професси Основы финансовой грамотности и предпринимательства - 36 ч., ОП 19 Безопасность информац бережливого производства - 36 ч.,МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения средства разработки программного обеспечения - 30ч., УП 02 Учебная практика - 22ч., ПП 02 П 03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения - 18ч., МДК 03.02 Управление проект. ПП 03 Производственная практика - 22 ч., МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационн кода информационных систем - 30ч., УП 05 Учебная практика - 22 ч., ПП 05 Производственная п 20 ч., МДК 06.04 Интеллектуальные системы и технологии - 8 ч., УП 06 Учебная практика - 33 ч. ч., МДК 07.01 Управление и автоматизация баз данных - 62 ч., МДК 07.02 Сертификация информ практика -33 ч., ПП 07 Производственная практика - 8 ч., Преддипломная практика - 44ч., Экзам модулю (ПМ 03) - 6ч., Экзамен по модулю (ПМ 05) - 6ч., Экзамен по модулю (ПМ 06) - 6ч., Экзам</p>
<p>В соответствии с "Атласом новых профессий" в целях опережающей профессиональной подготов в учебную дисциплину "Компьютерная графика" введен раздел "Дизайн интерфейса" в объеме 1</p>
<p>В структуру образовательной программы включена учебная дисциплина "Психология личности и качестве адаптационной дисциплины, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социа</p>
<p>С учетом Закона Белгородской области от 03.07.2006 № 57 "Об установлении регионального ком образовательных стандартов общего образования в Белгородской области", учетом возможности образовательных потребностей обучающихся за счет 16 часов вариативной части в дисциплину "Основы православной культуры".</p>
<p>Формирование вариативной части в соответствии с запросами социального партнера ООО "ГК Аг</p>
<p>1.5. Порядок аттестации обучающихся:</p>
<p>Промежуточная аттестации проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели (36 аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагру соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированно отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре). Промежуточная аттес может проводиться непосредственно после завершения их освоения. По дисциплинам общеобра аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).</p>
<p>По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации –ДЗ (диффе Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по зачет, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет, при условии соф зачетов в учебный год.</p>
<p>При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итс (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен по модулю, который представляет собс обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной общих и профессиональных компетенций. Итогом проверки является оценка и однозначное реш деятельности освоен / не освоен». Условием допуска к экзамену по модулю является успешное программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.</p>
<p>Предусмотрено выполнение 1 курсовой работы по МДК 05.03 Тестирование информационных си часов.</p>

1.6. Дуальное обучение:	
Программа дуального обучения специальности 09.02.07 Информационные системы и программы для информационных систем (информационным системам) рассчитана на 1176 часов, из них 168 часов по МДК, 1008 часов - по обязательной учебной нагрузке по ПМ и всем видам практики (2343 час.). Программа дуального обучения рассчитана на 3 курса – 354 часа (15%), на 4 курсе – 654 часа (27,7%). Программа дуального обучения с "Агро-Белогорье".	
1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации:	
Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен.	
На государственную итоговую аттестацию отводится четыре недели –216 часов. За полгода до государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной на заседании педагогического совета и утвержденной директором колледжа. К государственной итоговой аттестации обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебные задания специалистов среднего звена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, направленных на выяснение уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Процедура демонстрационного экзамена отводится 3 недели с 18.05.2026г. по 07.06.2026г., на подготовку (дипломный проект) и проведение демонстрационного экзамена отводится 3 недели с 01.06.2026г. по 18.06.2026г.	
Согласовано	
Заместитель директора	
Заместитель директора	
Председатель ПЦК	

о образования ОГАПОУ "Дмитриевский
зания (ФГОС СПО) по специальности
образования и науки Российской Федерации
и 26 декабря 2016 года, регистрационный
1/00234689 от 05.04.2021 года.
а № 896н "Об утверждении
ван Министерством юстиции Российской
системы и программирование.
ого образовательного стандарта среднего
иальностей среднего профессионального
й подготовке обучающихся»
рукции об организации обучения граждан
ной службы в образовательных
о профессионального и среднего
ествления образовательной деятельности
ударственной итоговой аттестации по
ния в пределах освоения образовательных
етом требований федеральных
него профессионального образования
нобнауки России от 17.03.2015 № 06-259)
овательных организаций (2015 г.),
ификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от
ударственные образовательные стандарты
сударственных образовательных
ации дуального обучения обучающихся»
ений в постановление Правительства
ений в постановление Правительства
шением федерального учебно-
ент государственных образовательных
вержденный приказом Министерства
предмета «Астрономия» (вместе с
ного для изучения на уровне среднего
те с «Рекомендациями по применению
ыках из числа языков народов Российской
из числа языков народов Российской
и выдачи дипломов о среднем

ции и осуществлении образовательной организации и осуществления
зациями, осуществляющими логий при реализации образовательных
ении Порядка зачета организацией, предметов, курсов, дисциплин (модулей), образовательную деятельность»
учебников, допущенных к использованию го общего, основного общего, среднего
специальностей среднего образования и науки Российской Федерации от 29 горых утвержден приказом Министерства единого профессионального образования, ми от 28 сентября 2009 г. № 355»
ным программам среднего разовательным программам среднего ое обучение по образовательным
есте с «Рекомендациями, содержащими ния (отдельных их частей) в форме
экомендаций о проведении аттестации с
их кадров и ДПО по реализации ования по 50 наиболее востребованным и
андартов среднего профессионального Письмо Минобрнауки России от 01.03.2017
и Порядка перевода обучающихся в фессионального образования»
одавания общеобразовательных дисциплин я, реализуемых на базе основного общего
дрственные образовательные стандарты
рритории Белгородской области» егиональной программы «Повышение
иком.
лок, практическое занятие, лабораторное ной работы обучающихся составляет 36
ний, промежуточную и государственную
. работ, тестирования, самостоятельной чно, «4» - хорошо, «3» -
емени, отведенного на промежуточную

<p>производственная практика ности которых соответствует профилю</p>
<p>пытатов, подтвержденных документами</p>
<p>ую практику (УП.02), которая проводится в 2) проводится в 4 семестре в объеме 72</p>
<p>(УП.03), которая проводится в 5 семестре я в 5 семестре в объеме 72 часов (2</p>
<p>чебную практику (УП.05), которая ктика (ПП.05) проводится в 6 семестре в</p>
<p>ку (УП.06), которая проводится в 7 проводится в 7 семестре в объеме 108</p>
<p>ючает учебную практику (УП.07), которая практика (ПП.07) проводится в 8 семестре в</p>
<p>практики (по профилю специальности) и а государственную итоговую аттестацию.</p>
<p>мени, отводимому на работу во я в ходе текущего контроля.</p>
<p>и дистанционные образовательные</p>
<p>так и посредством сетевой формы в ями Белгородской области и</p>
<p>понентов организуется в форме подготовка - 607 часов; 2) Общий й естественнонаучный учебный цикл - 56 часов.</p>
<p>никационно-технологической компетенции</p>
<p>онального образования.</p>
<p>ные) из обязательных предметных и", "Общественные науки", "Математика и знедеятельности"</p>
<p>й язык, литература, русский родной язык, ельности) и профильные (математика,</p>
<p>лагаемый образовательной организацией, Объем раздела "Обществознание" числе 10 - практические, 68 - фия" - 39 часов, в том числе 8 - етические.</p>
<p>и индивидуальных учебных проектов. преподавателя по выбранной теме. На тельную работу студентов.</p>
<p>ференцированные зачеты – за счет емени, выделенного ФГОС СПО по</p>

ности жизнедеятельности. По остальным закончании изучения предмета.
лении Порядка организации и «Профессионального образования» и профессиональных дисциплин,
ка, Физика.
льзованы с целью расширения и ельных умений и знаний, необходимых для нка труда. Варитивная часть распределена и - 20ч., ОП.03 Информационные роектирования баз данных - 62ч., ОП 13 15 Автоматизированное рабочее место иональное самоопределение - 36 ч., ОП 18 ионных систем - 70 ч., ОП 20 Основы - 30ч., МДК 02.02 Инструментальные роизводственная практика - 22ч., МДК ами - 36ч., УП 03 Учебная практика - 11 ч., их систем - 18 ч., МДК 05.02 Разработка рактика - 33ч., МДК 06.01 Внедрение ИС - , ПП 06 Производственная практика - 33 ациональных систем - 48 ч., УП 07 Учебная мен по модулю (ПМ 02) - 6ч., Экзамен по ен по модулю (ПМ 07) - 6ч.
ски по профессии "Дизайнер интерфейсов" 0 часов.
профессиональное самоопределение" в льную адаптацию инвалидов и лиц с ОВЗ.
ипонента государственных эй образовательной организации и учетом "Основы философии" включен раздел
ро-Белогорье"
часов) в семестр. Промежуточная ски, после завершения освоения го зачета проводится за счет часов, . Количество экзаменов в каждом учебном и дифференцированных зачетов – 10 (без тация по междисциплинарным курсам зовательного цикла формы промежуточной
ренцированный зачет), Э (экзамен). МДК – экзамен или дифференцированный блюдения максимального количества
оговой аттестации по модулю эй форму независимой оценки результатов з профессиональном модуле. Экзамен по деятельности и сформированность у него ение: «вид профессиональной освоение обучающимися всех элементов
тем в 6 семестре 3 курса в объеме 30

зование (квалификация: специалист по
зактика, что составляет 50% от
обучения реализуется на 2курсе –168
обучения реализуется на базе ООО "ГК

ной работы (дипломного проекта) и

начала государственной итоговой
сованной с работодателем, рассмотренной
итоговой аттестации допускаются
обный план по программе подготовки
етных задач, а также способствует
На подготовку к процедуре защиты ВКР и
ащиту выпускной квалификационной
8.06.2026г. по 28.06.2026г.

Е.В.Потанина

О.Ю.Лебедева

А.А.Назаренко

	Код
	1
	2

Наименование ЦК
преподавателей специальных дисциплин
преподавателей общепрофессиональных дисциплин