#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

Станкостроительный колледж

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 22.02.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

<u>Информационные системы и программирование</u> <u>Профиль СОО: технологический</u>

Факультет:

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

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

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 1547 от 09.12.2016

## Календарный учебный график

Mec	C	Сентя	ябрь	,	5	0	ктяб	рь	2		Ноя	ябрь		Į	Цека	брь		4	Я	нвар	Ъ	1	Фє	еврал	ПЬ	1		Maj	ЭТ		5	Αп	рель	3		Ma	эй			Ию	НЬ		<u>ر</u>	Ик	ОЛЬ			Аві	густ	
Числа	١ ١	- 14	١.	- 28	29 -	- 12	- 19	- 26	27 -	6 -	- 16	1	30	- 1	- 14	- 21	- 1	29 -	- 11	- 18	- 25	- 92			- 22	7	8 -	77	1		30-	7	- 19	7	- 10		- 24	1	1	7	1	י ר	ج [ ج	.	6I -	۔ ا ر		- 1	- 23	!!
	1	∞	15	22		9	13	20		С	10	17	24	1	∞	15	22		2	12	19		2	6	16		7	6	16	23		9	13		4	11	18	25	1	∞	15	77		; ه	7 5	7	ω	10	17	24
Нед	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 3	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42 4	3 4	4 4	5 4	6 4	7 48	3 49	50	51	52
I																		К	К																						э :	) I	<b>〈</b> Ι	( I	<	ίК	К	К	К	К
II																	Э	К	К																						Э :	1	) (	( 1	<	ίк	К	К	К	К
III															-	Э	Э	К	К											-	Э	Э У	у у	У	У	у П	П	П	П	П	П	1 - <del>j</del>	) (	( 1	<	К	К	К	К	К
IV															Э	У	У	К	К					Э	Э П	П	П	П	П	п	П	П	Э Пд	Пд	Пд	Пд	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	-   -	=   =	=   =	= =	= =	=	=	=	=

### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	22 3/6	38 3/6	15 3/6	11 3/6	27	14	4 3/6	18 3/6	123
У	Учебная практика								5	5	2		2	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6 3/6	6 3/6		7 3/6	7 3/6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	2	3	1 3/6	1 3/6	3	1	2	3	11
Γ	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Ито	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

_		-		Формы п		-	, , , ,			го акад.ч		, ,		Объё			oc 1	Кур	oc 2	Кур	с 3	Ку	рс 4		Закрепленная кафедра
				Т	point un				1110	Го акад. т	СОВ			0050	11 011	Семест	•	Закрепленнал кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КΠ	Оцен ка	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	CP	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Код	Наименование							
оп.оьш	ЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1320	1248	84	72		100%	0%	612	864								
СО.Сред	нее общее об	Бразование					1476	1476	1320	1248	84	72		1476		612	864								
+	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	2	22222 22222		11111 11111 1	1054	1054	966	914	52	36		1054		455	599								
+	ОУД.01	Русский язык	2			1	104	104	83	78	5	16		104		38	66							2	Гуманитарных дисциплин
+	ОУД.02	Литература		2		1	132	132	124	118	6	2		132		58	74							2	Гуманитарных дисциплин
+	ОУД.03	Иностранный язык		2		1	88	88	82	78	4	2		88		38	50							2	Гуманитарных дисциплин
+	ОУД.06	История		2		1	130	130	122	116	6	2		130		56	74							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД.07	Обществознание		2		1	88	88	82	78	4	2		88		38	50							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД.08	География		2		1	46	46	41	38	3	2		46		18	28							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД.09	Физика		2		1	170	170	160	152	8	2		170		94	76							3	Естественнонаучных и
+	0УД.10	Химия		2		1	92	92	84	78	6	2		92		39	53							3	Естественнонаучных и
+	0УД.11	Биология		2		1	46	46	41	38	3	2		46		18	28							3	Естественнонаучных и
	07Д.11			2		1	70	70	71	36				70		10	20								LCTCCT BERNONA YARBIX VI
+	ОУД.12	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1	88	88	82	78	4	2		88		38	50							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	70	70	65	62	3	2		70		20	50							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22			11	408	408	354	334	18	36		408		151	257								
+	ОУД.04	Математика	2			1	276	276	247	234	11	18		276		113	163							3	Естественнонаучных и
+	ОУД.05	Информатика	2			1	132	132	107	100	7	18		132		38	94							3	Естественнонаучных и
+	ип	Индивидуальный проект				2	14	14			14			14		6	8								
+	ИП.01	Индивидуальный проект				2	14	14			14			14		6	8								
пп.про	<b>РЕССИОНАЛЬ</b>	НАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3669	3489	471	324	2027	3116	1348			612	882	612	882	612	864		
огсэ.06	щий гуманит	арный и социально-экономический цик	л				637	637	554	521	65	18		468	169			196	169	76	54	118	24		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7			54	54	46	44	4	4		48	6							54		1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОГСЭ.02	История		3			60	60	50	48	8	2		36	24			60						1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОГСЭ.03	Психология общения		4			57	57	48	45	7	2		48	9				57					1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		34567	201	201	182	168	17	2		168	33			38	54	39	25	32	13	2	Гуманитарных дисциплин
+	0ГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		468		357	205	205	178	168	21	6		168	37			38	58	37	29	32	11	1	Социальных и правовых дисциплин
+	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)		3			60	60	50	48	8	2			60			60						2	Гуманитарных дисциплин
ЕН.Мате	матический і	общий естественнонаучный цикл					390	390	325	302	37	28		144	246			78	195	117					
+	EH.01	Элементы высшей математики	4			3	204	204	165	154	19	20		72	132			78	126					3	Естественнонаучных и
+	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			69	69	60	56	7	2		36	33				69					3	Естественнонаучных и математических дисциплин
+	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			78	78	66	62	8	4		36	42					78				3	Естественнонаучных и математических дисциплин
+	EH.04	Программное математическое обеспечение		5			39	39	34	30	3	2			39					39				3	Естественнонаучных и
0П.Общ	епрофессион	альный цикл					1172	1172	976	908	100	96	280	660	512			338	518	120	107	89			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				111	111	86	80	9	16		48	63			111						4	Информационных систем и
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			56	56	47	44	7	2	<u>24</u>	36	20				56					4	Информационных систем и
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4			62	62	52	48	6	4	<u>37</u>	48	14				62					4	Информационных систем и программирования
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	204	204	168	154	16	20		152	52			79	125					4	Информационных систем и программирования

_	_	_	0	Рормы п	пом. ат	т.		-	Итог	о акад.ча		,,,,,,	-	Объё		Кур	рс 1	Кур	c 2	Кур	с 3	Куј	oc 4		Закрепленная кафедра
				РОРПЫ П	poin. ui				71101	о икид. к	асов			ООВС		Семест		Закрепленнал кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	ΚП	Оцен ка	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Код	Наименование							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			56	56	47	44	7	2		36	20				56					1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		4	68	68	60	54	6	2		68					20	48				1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОП.07	Экономика отрасли		4			58	58	49	46	7	2	<u>24</u>	36	22				58					8	Экономических дисциплин
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			3	121	121	98	90	9	14		68	53			58	63					4	Информационных систем и
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6			40	40	36	34	2	2	<u>17</u>	36	4						40			4	Информационных систем и программирования
+	ОП.10	Численные методы		6			67	67	61	58	4	2	<u>25</u>	48	19						67			3	Естественнонаучных и
+	ΟΠ.11	Компьютерные сети	3				90	90	68	64	6	16	<u>28</u>	48	42			90						4	Информационных систем и
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7			38	38	32	30	2	4	<u>10</u>	36	2							38		8	Экономических дисциплин
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления		7			51	51	44	42	3	4	<u>20</u>		51							51		8	Экономических дисциплин
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4			78	78	68	64	8	2	<u>35</u>		78				78					7	Бухгалтерских дисциплин
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5			72	72	60	56	8	4	<u>60</u>		72					72				7	Бухгалтерских дисциплин
ПЦ.Проф	ессиональні	ый цикл					2049	2049	1814	1758	53	182	1531	1628	421					299	721	405	624		
+		Проектирование и разработка информационных систем	588	678	7	667	662	662	595	572	19	48	<u>513</u>	600	62					110	266	102	184		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5				110	110	89	81	6	15	<u>66</u>	110						110				4	Информационных систем и программирования
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7	7	6	140	140	129	120	7	4	<u>98</u>	140							86	54		4	Информационных систем и
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8			67	127	127	107	101	6	14	<u>75</u>	127							36	48	43	4	Информационных систем и
+	УП.05.01	Учебная практика		6			108	108	108	108			<u>108</u>	108							108			4	Информационных систем и
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			162	162	162	162			<u>162</u>	100	62						36		126	4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				15	15				15	4	15									15	4	Информационных систем и
+	ПМ 08	Разработка дизайна веб-приложений	5566	666	6		578	578	500	482	18	60	448	475	103					189	389				
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	56		6		142	142	109	100	8	25	<u>85</u>	108	34					82	60			4	Информационных систем и программирования
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5	6			148	148	121	112	10	17	<u>89</u>	140	8					107	41			4	Информационных систем и
+	УП.08.01	Учебная практика		6			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72			4	Информационных систем и
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6			198	198	198	198			<u>198</u>	137	61						198			4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6				18	18				18	<u>4</u>	18							18			4	Информационных систем и
+		Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6788	788	8	778	665	665	575	560	16	74	<u>426</u>	553	112						66	303	296		
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		8	78	166	166	144	138	7	15	80	144	22						66	63	37	4	Информационных систем и программирования
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7	8			151	151	125	120	4	22	<u>78</u>	145	6							111	40	4	Информационных систем и
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8			7	111	111	90	86	5	16	<u>48</u>	85	26							57	54	4	Информационных систем и
+	УП.09.01	Учебная практика		7			72	72	72	72			<u>72</u>	72								72		4	Информационных систем и
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			144	144	144	144			<u>144</u>	86	58								144	4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				21	21				21	<u>4</u>	21									21	4	Информационных систем и
+	пдп	Производственная практика (преддипломная)		8			144	144	144	144			<u>144</u>		144								144	4	Информационных систем и программирования
ГИА.Госу	дарственная	итоговая аттестация					216	216			216		216	216									216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта					216	216			216		<u>216</u>	216									216	4	Информационных систем и программирования

пан у	тчеоный II	Лан Г II ICC3 СПО 09.02.07-16-В	1 1-2-2	2334-2	24.PIX	., код	Спец	иальн	ости (	J <del>J</del> .UZ.	J1, 10,	д нача	טוו אונג	діото	RKN Z	JZS					
-	-	-		Формы п	ром. ат	г.						Итог	го акад.ч	асов						Объё	ём ОП
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с	ΚП	Оцен ка	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар.
оп.общ	ІЕОБРАЗОВА	ТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				ı	1476	1320	1248	928	48	272			14	72	84	72		100%	0%
СО.Сред	нее общее о	бразование					1476	1320	1248	928	48	272			14	72	84	72		1476	
+	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	2	22222 22222		11111 11111 1	1054	966	914	674	48	192				52	52	36		1054	
+	ОУД.01	Русский язык	2			1	104	83	78	68		10				5	5	16	1	104	
+	ОУД.02	Литература		2		1	132	124	118	114		4				6	6	2		132	
+	ОУД.03	Иностранный язык		2		1	88	82	78	8		70				4	4	2		88	
+	ОУД.06	История		2		1	130	122	116	116						6	6	2		130	
+	ОУД.07	Обществознание		2		1	88	82	78	74		4				4	4	2		88	
+	ОУД.08	География		2		1	46	41	38	28		10				3	3	2		46	
+	ОУД.09	Физика		2		1	170	160	152	118	20	14				8	8	2		170	
+	ОУД.10	Химия		2		1	92	84	78	54	20	4				6	6	2		92	
+	ОУД.11	Биология		2		1	46	41	38	30	8					3	3	2		46	
+	ОУД.12	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1	88	82	78	8		70				4	4	2		88	
+	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	70	65	62	56		6				3	3	2	<u> </u>	70	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22			11	408	354	334	254		80				20	18	36		408	
+	ОУД.04	Математика	2			1	276	247	234	184		50				13	11	18		276	
+	ОУД.05	Информатика	2			1	132	107	100	70		30				7	7	18		132	
+	ИП	Индивидуальный проект				2	14								14	ľ	14			14	
+	ИП.01	Индивидуальный проект				2	14								14	l	14			14	
П.ПРО	ФЕССИОНАЛ	ьная подготовка					4464	3669	3489	1164		2259	6	60		180	471	324	2027	3116	1348
DFC3.06		тарный и социально-экономический цик	л				637	554	521	183		332	6			33	65	18		468	169
+	0ГСЭ.01	Основы философии		7			54	46	44	34	L	4	6	<u> </u>	<u> </u>	2	4	4	<u> </u>	48	6
+	ОГСЭ.02	История		3			60	50	48	40	<u> </u>	8			<u> </u>	2	8	2	<u> </u>	36	24
+	0ГСЭ.03	Психология общения		4			57	48	45	29		16		<u> </u>	<u> </u>	3	7	2		48	9
+	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		34567	201	182	168	22		146				14	17	2	<u> </u>	168	33
+	0ГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		468		357	205	178	168	20		148				10	21	6		168	37
+	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)		3			60	50	48	38		10				2	8	2			60
Н.Мате	матический	и общий естественнонаучный цикл					390	325	302	195		107				23	37	28		144	246
+	EH.01	Элементы высшей математики	4			3	204	165	154	106		48				11	19	20		72	132
+	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			69	60	56	36		20				4	7	2		36	33
+	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			78	66	62	38		24				4	8	4		36	42
+	EH.04	Программное математическое обеспечение		5			39	34	30	15		15				4	3	2			39
ОП.Общ	епрофессион	нальный цикл					1172	976	908	464		444				68	100	96	280	660	512
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				111	86	80	38		42			<u> </u>	6	9	16	$\perp$	48	63
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			56	47	44	26		18				3	7	2	<u>24</u>	36	20
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4			62	52	48	18		30				4	6	4	<u>37</u>	48	14
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4	1					+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	16	20	+	152	52

												pc 1						,.	<u>-Де.</u>				WI 202
					Семе	естр 1					/1						Семе	естр 2					
Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
612	576	544	417	18	109			6	32	30		864	744	704	511	30	163			8	40	40	72
612	576	544	417	18	109			6	32	30		864	744	704	511	30	163			8	40	40	72
455	432	408	309	18	81				24	23		599	534	506	365	30	111				28	29	36
38	36	34	30		4				2	2		66	47	44	38		6				3	3	16
58	55	52	50		2				3	3		74	69	66	64		2				3	3	2
38	36	34	4		30				2	2		50	46	44	4		40				2	2	2
56	53	50	50						3	3		74	69	66	66						3	3	2
38	36	34	34						2	2		50	46	44	40		4				2	2	2
18	17	16	12		4				1	1		28	24	22	16		6				2	2	2
94	90	86	75	4	7				4	4		76	70	66	43	16	7				4	4	2
39	37	34	22	10	2				3	2		53	47	44	32	10	2				3	4	2
38	17 36	16 34	12 4	4	30				2	2		28 50	24 46	22 44	18	4	40				2	2	2
20	19	18	16		2				1	1		50	46	44	40		4				2	2	2
151	144	136	108		28				8	7		257	210	198	146		52				12	11	36
113	108	102	80		22				6	5		163	139	132	104		28				7	6	18
38	36	34	28		6				2	2		94	71	66	42		24				5	5	18
6								6				8								8			
6								6				8								8			
																						<b>  </b>	
																			ļ				
																			<del>                                     </del>			$\overline{}$	$\vdash\vdash$
																							$\vdash \vdash \vdash$
	1		<u> </u>	<u> </u>	I	1		<u> </u>		1	<u> </u>				1		I	1	1	<u> </u>			

											Кур												ки 202
					Семе	естр 3				ı			4		ı		Семе	стр 4				ı	
Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
																							<del>                                     </del>
																							<u> </u>
																							-
																							+
																							<u> </u>
																							+
																							1
																							1
																							+
612	514	480	266		214				34	62	36	882	726	675	327		348				51	84	72
196	170	160	86		74				10	22	4	169	144	135	37		98				9	21	4
60	50	48	40		8				2	8	2												-
- 00	30	10	10							-		57	48	45	29		16				3	7	2
38	36	32	4		28				4	2		54	48	44	4		40				4	6	
38	34	32	4		28				2	4		58	48	46	4		42				2	8	2
30	31	32			20					,		30	10	-10			12					-	
60	50	48	38		10				2	8	2												
78	68	64	44		20				4	10		195	157	146	98		48				11	16	22
78	68	64	44		20				4	10		126	97	90	62		28				7	9	20
												69	60	56	36		20				4	7	2
																							+-
338	276	256	136		120				20	30	32	518	425	394	192		202				31	47	46
111	86	80	38		42				6	9	16												$\bot$
												56	47	44	26		18				3	7	2
												62	52	48	18		30				4	6	4
79	70	64	18		46				6	9		125	98	90	30		60				8	7	20

											Кур							,					KN 202
					Семе	естр 5											Семе	стр 6					
Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
																							$\vdash$
612	506	465	158		307				41	52	54	882	807	782	150		612		20		25	21	54
76	66	62	8		54				4	10		54	50	46	8		38				4	2	2
39	34	32	4		28				2	5		25	24	22	4		18				2	1	
39	37	32	7		20				2	,		25	27	22	7		10				2	1	
37	32	30	4		26				2	5		29	26	24	4		20				2	1	2
117	100	92	53		39				8	11	6												
																							$\vdash$
78	66	62	38		24				4	8	4												
39	34	30	15		15				4	3	2												
120	102	94	28		66				8	12	6	107	97	92	58		34				5	6	4
																							$\sqcup$
																							$\vdash\vdash\vdash$
																							$\vdash$

	План	1 7 700	ЛПЫИ	плап	11110	,000	,110 (	JJ.UZ	.07-10	0-011-	2-20		.ріл , oc 4	код с	псци	альпо	оти с	00.02	.07,10	од па	чала	подп	отовг		
			•	•	•	Семе	естр 7	•				, ,				•		Семе	стр 8					•	Закреп ленная
	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
																									2
1																									
Martin																									
State   Stat																									1
State   Stat																									
No.   No.																									
118																									3
118																									
54         46         44         34         4         6         0         2         4         4         0 <td>612</td> <td>546</td> <td>520</td> <td>212</td> <td></td> <td>282</td> <td>6</td> <td>20</td> <td></td> <td>26</td> <td>30</td> <td>36</td> <td>864</td> <td>570</td> <td>567</td> <td>51</td> <td></td> <td>496</td> <td></td> <td>20</td> <td></td> <td>3</td> <td>222</td> <td>72</td> <td></td>	612	546	520	212		282	6	20		26	30	36	864	570	567	51		496		20		3	222	72	
March   Marc													24	18	18	2		16					2	4	
1	54	46	44	34		4	6			2	4	4													_
32 30 28 4 24 24 2 2 2 2 3 11 8 8 2 3 8 2 3 1 2 3 1 1 2 2 3 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1																									_
32 30 28 4 24																									
2    A																2									
No.   No.	32	30	28	4		24				2	2		11	8	8			8					1	2	1
No.   No.																									2
No.   No.																									
No.   No.																									3
89 76 72 50 22 4 4 5 8 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6																									3
89       76       72       50       22       4       5       8       6 <td></td> <td>3</td>																									3
																									3
	89	76	72	50		22				4	5	8													
																									4
																									4
																									4

-	-	-	(	Формы г	іром. ат	т.						Ито	го акад.ч	асов						Объё	ём ОП
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с	КΠ	Оцен ка	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			56	47	44	30		14				3	7	2		36	20
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		4	68	60	54	34		20				6	6	2		68	
+	ОП.07	Экономика отрасли		4			58	49	46	28		18				3	7	2	<u>24</u>	36	22
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			3	121	98	90	50		40				8	9	14		68	53
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6			40	36	34	20		14				2	2	2	<u>17</u>	36	4
+	ОП.10	Численные методы		6			67	61	58	38		20				3	4	2	<u>25</u>	48	19
+	ОП.11	Компьютерные сети	3				90	68	64	44		20				4	6	16	<u>28</u>	48	42
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7			38	32	30	24		6				2	2	4	10	36	2
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления		7			51	44	42	26		16				2	3	4	<u>20</u>		51
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4			78	68	64	36		28				4	8	2	<u>35</u>		78
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5			72	60	56	4		52				4	8	4	<u>60</u>		72
1Ц.Проф	рессиональн	ый цикл					2049	1814	1758	322		1376		60		56	53	182	1531	1628	421
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	588	678	7	667	662	595	572	92		460		20		23	19	48	513	600	62
+	мдк.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5				110	89	81	25		56				8	6	15	<u>66</u>	110	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7	7	6	140	129	120	32		68		20		9	7	4	<u>98</u>	140	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8			67	127	107	101	35		66				6	6	14	<u>75</u>	127	
+	УП.05.01	Учебная практика		6			108	108	108			108							108	108	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			162	162	162			162							<u>162</u>	100	62
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				15											15	4	15	
+	ПМ 08	Разработка дизайна веб-приложений	5566	666	6		578	500	482	66		396		20		18	18	60	448	475	103
+	мдк.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	56		6		142	109	100	30		50		20		9	8	25	<u>85</u>	108	34
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5	6			148	121	112	36		76				9	10	17	<u>89</u>	140	8
+	УП.08.01	Учебная практика		6			72	72	72			72							<u>72</u>	72	
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6			198	198	198			198							<u>198</u>	137	61
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6				18											18	<u>4</u>	18	
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6788	788	8	778	665	575	560	164		376		20		15	16	74	<u>426</u>	553	112
+	мдк.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		8	78	166	144	138	68		50		20		6	7	15	80	144	22
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7	8			151	125	120	50		70				5	4	22	<u>78</u>	145	6
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8			7	111	90	86	46		40				4	5	16	<u>48</u>	85	26
+	УП.09.01	Учебная практика		7			72	72	72			72							<u>72</u>	72	
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			144	144	144			144							<u>144</u>	86	58
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				21											21	<u>4</u>	21	
+	пдп	Производственная практика (преддипломная)		8			144	144	144			144							<u>144</u>		144
ИА.Госу	/дарственная	я итоговая аттестация					216										216		216	216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта					216										216		216	216	

Куј								Курс 1															
Семестр 1									Семестр 2														
Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт

Ky							курс 2																
Семестр 3								/1	Семестр 4														
Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
												56	47	44	30		14				3	7	2
												20	18	16	10		6				2	2	
58	52	48	36		12				4	6		58 63	49 46	46 42	28 14		18 28				3 4	7	2
30	32	10	30		12				7	0		03	70	72	17		20				7	,	17
- 00	60	64	44		20				4		16												
90	68	64	44		20				4	6	16												
												78	68	64	36		28				4	8	2
				l	l	l					l			l	l	l	l	l			l .		

										Kync 3													
					Семе	естр 5					Kyl	Курс 3 Семестр 6											
Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
48	42	38	24		14				4	4	2												
												40	36	34	20		14				2	2	2
												67	61	58	38		20				3	4	2
										_													
72	60	56	4		52				4	8	4	704		644	0.4		5.10		20		10	10	40
299	238	217	69		148				21	19	42	721	660	644	84		540		20		16	13	48
110	89	81	25		56				8	6	15	266	260	252	34		218				8	6	
110	89	81	25		56				8	6	15												
												86	82	76	22		54				6	4	
												36	34	32	12		20				2	2	
												108	108	108			108						
												36	36	36			36						
189	149	136	44		92				13	13	27	389	351	346	22		304		20		5	5	33
82	64	58	20		38				6	6	12	60	45	42	10		12		20		3	2	13
107	85	78	24		54				7	7	15	41 72	36 72	34 72	12		22 72				2	3	2
												198	198	198			198						
												18	150	150			130						18
													40	46	20		10				3	-	
												66	49	46	28		18				3	2	15
												66	49	46	28		18				3	2	15
			<u></u>						<u></u>											<u></u>			

Курс 4  Семестр 7  Семестр 8												Закреп ленная												
Итого	С	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	стр 8	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
711010	преп.	луд.	TICK	7140	ПР	CCM	Kili	7111	Konc	G	HAIT	VIIOIO	преп.	луд.	TICK	nao	ПР	CCM	KIII	7111	Konc	G	IIAII	Код
																								1
																								8
																								4
																								4
																								3
																								4
38	32	30	24		6				2	2	4													8
51	44	42	26		16				2	3	4													8 7
																								7
405	364	348	120		208		20		16	17	24	624	552	549	49		480		20		3	4	68	,
102	92	86	24		42		20		6	6	4	184	154	153	9		144				1	1	29	
																								4
54	47	44	10		14		20		3	3	4													4
48	45	42	14		28		20		3	3		43	28	27	9		18				1	1	14	4
																								4
												126	126	126			126							4
												15											15	4
																								4
																								4
																								4
																								4
303	272	262	96		166				10	11	20	296	254	252	40		192		20		2	3	39	
63	59	56	32		24				3	4		37	36	36	8		8		20			1		4
111	88	84	36		48				4	3	20	40	37	36	14		22				1	1	2	4
57	53	50	28		22				3	4		54	37	36	18		18				1	1	16	4
72	72	72			72							144	144	144			144							4
												144	144	144			144						21	4
												21	144	1/1/1			1/1/1						21	4
										_		144 216	144	144			144					216		4
												216										216		4
												210										210		7

Индекс	Содержание	Тип
K 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Психология общения	
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
0ГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
EH.04	Программное математическое обеспечение	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Документационное обеспечение управления	
ОП.14	Бухгалтерский учет	
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
мдк.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	

Индекс	Содержание	Тиг
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
K 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Психология общения	
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
EH.04	Программное математическое обеспечение	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Документационное обеспечение управления	
ОП.14	Бухгалтерский учет	
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
мдк.05.02	Разработка кода информационных систем	
мдк.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
мдк.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	

Индекс	Содержание	Тип
0ГСЭ.03	Психология общения	
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.04	Программное математическое обеспечение	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Документационное обеспечение управления	
ОП.14	Бухгалтерский учет	
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
мдк.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
мдк.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
мдк.09.02	Оптимизация веб-приложений	
мдк.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	

Индекс	Содержание	Тип
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
0ГСЭ.01	Основы философии	·
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Психология общения	
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
0ГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	
0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	

Индекс	Содержание	Тип
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Документационное обеспечение управления	
ОП.14	Бухгалтерский учет	
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
мдк.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
мдк.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
0ГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
мдк.05.02	Разработка кода информационных систем	
мдк.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
мдк.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
мдк.09.02	Оптимизация веб-приложений	
мдк.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
EH.04	Программное математическое обеспечение	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
мдк.05.02	Разработка кода информационных систем	
мдк.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	

Индекс	Содержание	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
K 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	
ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	

Индекс	Содержание			
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений			
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	Оптимизация веб-приложений		
мдк.09.03	беспечение безопасности веб-приложений			
УП.09.01	Учебная практика	ебная практика		
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)			
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю			
пдп	Производственная практика (преддипломная)			
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта			
)K 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-		
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	•		
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики			
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика			
ОП.01	Операционные системы и среды			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			
ОП.07	Экономика отрасли			
ОП.08	Основы проектирования баз данных			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			
ОП.10	Численные методы			
ОП.11	Компьютерные сети			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			
ОП.13	Документационное обеспечение управления			
ОП.14	Бухгалтерский учет			
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета			
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем			
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			
УП.05.01	Учебная практика			
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю			

Индекс	Содержание	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
K 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	-
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
K 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	•
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.13	Документационное обеспечение управления	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	

Индекс	Содержание	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
IK 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.02	02 Архитектура аппаратных средств	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
IK 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	-
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02 Разработка кода информационных систем		
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
IK 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	-
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
IK 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ПК 8.1	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.	-
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	•
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ПК 8.2	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	-
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ПК 8.3	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.	-

Индекс	Содержание	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
IK 9.1	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	-
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	•
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
IK 9.2	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.10	Численные методы	•
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
IK 9.3	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	•
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание		
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю		
пдп	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта		
ПК 9.4 Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.		-	
ОП.11 Компьютерные сети		•	
ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		
УП.09.01	Учебная практика		
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю		
пдп	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта		
TK 9.5	Производить тестирование разработанного веб-приложения.	-	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	•	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		
УП.09.01	Учебная практика		
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю		
пдп	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта		
٦K 9.6	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.	-	
ОП.11	Компьютерные сети		
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		
УП.09.01	Учебная практика		
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю		
пдп	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта		
TK 9.7	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	-	
ОП.07	Экономика отрасли		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		

Индекс	Содержание	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ПК 9.8 Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.		-
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
мдк.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ПК 9.9	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	-
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	-
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Документационное обеспечение управления	
ОП.14	Бухгалтерский учет	
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.09.01	оизводственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	
пдп	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО		Начальное общее образование	
00		Основное общее образование	
СО		Среднее общее образование	
O	руд	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	
	ОУД.01	Русский язык	
	ОУД.02	Литература	
	ОУД.03	Иностранный язык	
	ОУД.06	История	
	ОУД.07	Обществознание	
	ОУД.08	География	
	ОУД.09	Физика	
	ОУД.10	Химия	
	ОУД.11	Биология	
	ОУД.12	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	
	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
C	уд	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	
	ОУД.04	Математика	
	ОУД.05	Информатика	
И	ΙП	Индивидуальный проект	
	ИП.01	Индивидуальный проект	
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
огсэ	)	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 08; OK 09
O	DFC3.01	Основы философии	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
О	DFCЭ.02	История	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
О	)ГСЭ.03	Психология общения	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
О	)ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 09
О	DFC3.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	OK 01; OK 03; OK 04; OK 05; OK 08
С	DFC3.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)	OK 03; OK 04; OK 05
EH		Математический и общий естественнонаучный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 07; OK 09
E	H.01	Элементы высшей математики	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
EH.04	Программное математическое обеспечение	OK 01; OK 02; OK 03; OK 07
ОП	Общепрофессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 8.1; ПК 8.2 ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.9; ПК 9.10
ОП.01	Операционные системы и среды	OK 01; OK 02; OK 05; OK 09
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 09
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08
ОП.07	Экономика отрасли	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 9.7; ПК 9.9
ОП.08	Основы проектирования баз данных	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.9
ОП.10	Численные методы	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ΠΚ 5.1; ΠΚ 9.2
ОП.11	Компьютерные сети	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 5.3; ПК 9.4; ПК 9.6; ПК 9.10
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 9.7; ПК 9.10
ОП.13	Документационное обеспечение управления	OK 01; OK 02; OK 03; OK 05; OK 09; ПК 5.2; ПК 9.10
ОП.14	Бухгалтерский учет	OK 01; OK 02; OK 03; OK 05; OK 09; ПК 9.10
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	OK 01; OK 02; OK 03; OK 05; OK 09; ПК 9.10
Щ	Профессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7 ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.2; ПК 5.5; ПК 5.6
УП.05.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПМ08	Разработка дизайна веб-приложений	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 8.1
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 8.2; ПК 8.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.08.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3
ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7 ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 9.7; ПК 9.9; ПК 9.10
мдк.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.8
УП.09.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7 ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7 ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7 ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
пдп	Производственная практика (преддипломная)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4 ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
ГИА	Государственная итоговая аттестация	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7 ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7 ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10

КУРС 1 Учебный тан ППССССПО 19.02.07-16-801-2-2354-24.ph/, ход стациальности 69.02.07, год начила подготовии 2023																																														
Ne Индекс	Наименование	Контроль	Causing													Camery 2   Angular Horizon Scote   Fig.   Camery 2   Angular Horizon S														Misro as age:   Misro as age													Семестр			
(акад.час/нед)	акультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период зкз. сес. Аудиторная нагрузка Во взаинодействии с преподавателем		32 339 336														24		1476 1476 36 18 32 33.9	_											41		<u> </u>													
дисциплины (м	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	Ou(11)	612 455	432 309	_	18	109 81		Н		6	24	23			0: 17 9:	3x 59		365	30	1	11				8	28	29	<b>72</b> 36	TO::	390	1476 3x 2(10) 1054	966 6	74	48	192		+	1	14	52	<b>70</b>	<b>72</b> 36	TO: 35 3: 2		12
2 оуд 01	Русский язык		38	36 30			4				$\pm$	2	2				Эк 66	47				6	$\pm$	$\pm$		$\overline{}$	3	3	16			101 104 104 132				10		=	#	士	5	5	16	$\exists$	2	
3 оуд 02 4 оуд 03	Литература Иностранный язык	Ou	38	36 4			30					2	2			3	SeO 50	69	4		4	40	世				2	2	2	_	3aC	0 Оц 88	82	8		70		曲	$\pm \pm$	士	6	4	2	$\exists$	2	12
5 ОУД-06 6 ОУД-07	История Обществознание	Ou	56 38	36 34								3 2	3 2			3	SaO 50	69	40			4	世				2	2	2	_	3aC	оц 130 оц 88	82	74		4		曲	$\pm$	士	4	4	2 2		1	12
7 CVД-08 8 CVД-09	География Физика	Оц	18 94			4	7					1 4	4					70		16		7	$\pm\pm$				4	4	2		3aC	0 Ou 46	160 1	18	20	10		$\vdash$	$\pm \pm$	+	8	8	2	_	3	12
9 OVA 10 10 OVA 11	Химия Биология		39 18	37 22 17 12		10	2				$\blacksquare$	3 1	2					47 24		10		2	$\vdash$	_	-	$\overline{}$	3	4 2	2			оц 92 оц 46			20 8	4		$\vdash$	+	+	6 3	6 3	2 2	-	3	
11 OVA.12	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Оц	38	36 4			30					2	2				SuO 50		4		4	10	Ш				2	2	2			O Ou 88		8		70		$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	4	2			12
12 ОУД 13 13 ОУД	Основы безопасности жизнедеятельност Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)		20 151		-		28				+	8	7					46 7 210				52	+				12	11	36	+		O Ou 70	354 2	56		80		$\vdash$	++	+	20	18	36	$\dashv$	1	12
14 OVA 04 15 OVA 05	Математика Информатика			108 80 36 28			22					6	5 2			_		139	10.1			28	丰			_	7	6 5	18	_		Ou 276				50		T.	##	#	13	11	18	コ	3	
16 MU 17 MU01	Индивидуальный проект Индивидуальный проект	Oq	6		Ħ	Ħ	-				6	1	<b>+</b>				Ou 8	<u> </u>	72		Ħ	#	#	+		8	J		10		C	Du 14	107			130		#		14	Ħ	Ħ	10	コ		12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАL								Ou(12)		1 3 1												Эx(3)	) 3aO(9) Oq		·						~   14						Эк(3)	) 3aO(9) Ou(13)							
ПРАКТИКИ	(План)																																													_
	я итоговая аттестация (план)	_																																				$\perp$							₩	_
каникулы																2														9														11	_	

КУРС 2 Учебный п	кан ППССЗ СПО 109.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', кор	д специальн	сти 09.02	.07, год начал	а подготовк	и 2023																																				
			Cesecrp 3 Avagesive-copy, vacces																		Семест	p 4						Итого за курс														
No Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон лек	Flex np. nogr or	Лаб пр. подг от	Au Tip	Сем	крп	ИП пр. подг от	Konc Ronc np. nogr or	CP CF np not or	Koerr pons nog ot	Пь Недель о. дг	Контроль	Boero B	он кт. Лек	Лек пр. подг от	Лаб пр. подг от	Πρ πρ. ποдг οτ	Cem Cem np. nogr or	KPT RPT RP. ROQU	, NU u	ИП пр. подг от	Konc np. nogr or	CP np. nogr or	Конт рапь пр. подг от	едель Кон	нтроль Воег	го кон такт.	Лек пр. подг	Ja6 np. nogr or	Πρ πρ. ποдг	Академи Сем пр. под от	F KPII np. nogr	NU UN	ИП пр. юдг оог	onc CP	CF	Конт роль пр. подг от	каф. С	:eместр
ИТОГО (с факульт ИТОГО по ОП (без			612 612											17		882 882											2	4 3/6	21											41.3	3/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗН (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) А, ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		36 36 30 32.1													36 36 30 32.3													36 36 30	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5												
дисциплины (	модули)		612			2	14 20				34 2	62 3	36 3	TO: 16 3: 1		882 7	26 327		:	348 94				51	8 84	13	72 5	0: 22 1/2 3: 2	##		593		562 114				85 1	10 146	16 108	8 1/: 3:		
1 OFC9.02	История	3±0	60	50 40			В				2	8	2																	50			8				2	8	2		1	3
2 Orca.03	Психология общения			_	+			$\perp$		_		$\vdash$	+	_	3aO		8 29	$\vdash$	-	16	$\rightarrow$	_		3	7	+	2	_	340 57	_		$\rightarrow$	16		+	+	3	7	2	$\vdash$		4
3 OFC9.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	38	36 4		1 2	18				4	2			Оц	54	8 4			40				4	6			٥	Du(2) 92	84	8		68				8	8		1	2 3	45678
4 OFC9.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Оц	38	34 4		- 2	18				2	4			3aO	58	8 4			42				2	8		2	3a	ю оц 96	82	8		70			П	4	12	2		1 3	45678
5 orcs.o6	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)	3aO	60	50 38		1	0				2	8	2															4	340 60	50	38		10				2	8	2	1	2	3
6 EH.01	Элементы высшей математики	Оц	78	68 44		- 2	10				4	10		7	Эк	126	7 62			28				7	9		20	3	tx Ou 204	4 165	106		48				11	19	20		3	34
7 EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики														3aO	69	0 36			20				4	7		2		3±0 69		36		20				4	7	2			4
8 OR.01	Операционные системы и среды	Эк	111	86 38		4	12	$\perp$		_	6	9	16	_				$\vdash$	$\perp$					_		$\perp$				1 86			42			++	6	9	16	-	4	3
9 On.02	Архитектура аппаратных средств  Информационные технологии (Адаптационные информационные							+		_				$\dashv$	3aO 3aO	-	7 26		-	18 <u>18</u> 30 30				3	2 7	2	4 2		3±0 56 3±0 62			-	18 <u>18</u> 30 30	$\vdash$		+	3	2 7	3 2	1		4
10 (0133	технологии)													_	340		- 10			30 🚾						*	-		JEO 02	· .	10		50 🚾			$\perp$		• "	* '		-	
11 00.04	Основы алгоритнизации и программирования	Оц	79	70 18		4	16				6	9			Эк	1.20	8 30			60				8	7	$\perp$	20	_	tx Ou 204	_		$\rightarrow$	106			$\perp$	14	16	20			34
12 On.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														3aO		7 30			14				3	7		2		340 56		30		14			$\perp \perp$	3	7	2			4
13 On.06	Безопасность жизнедеятельности	_		_	$\vdash$			-		_		$\vdash$		_	Ou 3eO	20	8 10	$\vdash$	+	6	_	_		2	2 7	+			Ou 20 3aO 58		10		6 18 18			+	2	2	1 2	_		45
14 OR.07	Экономика отрасти Основы проектирования баз данных	٥.	58	52 36	-			+						$\dashv$	3#U	63	9 28	-		18 <u>18</u> 28		_	_	3	4 /	×	2 1		k Ou 12				40	_		+	3 8	2 7	3 2	_		34
16 OR.11	Компьютерные сети	Эк		68 44	-		10 20	+	$\rightarrow$		4 2	6 3	16 3	-		63	0 14	-	+	20		_	_	- 1 -		+	14		3x 90		44		20 20		+	+	4		3 16	3	4	3
17 Off.14	Бухгалтерский учет						-					T- T-	T		3aO	78	8 36			28 28				4	2 8	4	2 1	3	3±O 78		36		28 28			+	4	2 8	4 2	1		4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	4					31	x(2) 3aO(2)	Ou(4)												Эк(3) ЗаО(7	') Ou(2)													3x(5) 3aO(9) Ou	Ju(6)						
ПРАКТИКИ	(План)																																									_
ГОСУДАРСТВЕНІ	<b>ІАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																									=
КАНИКУЛЫ														2													8	3/6												10 3	3/6	_

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.pk/, код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

КУРС 3 Учебный пл	эн ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код с	ециальнос	ти 09.02	.07, год н	ачала пор	аготовки :	2023																																																		
											естр 5																		естр б											_							tтого за кур										
Ne Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек по	ек р. лаг одг	Лаб пр. подг от	пр	Tip np. noggr or	Академи Сем пр. подг от	меских час крп	крп	NIU UN	П р. Дг т	Konc np. nogr	CP	CP np. I nogr or	бонт пр. под от	іт Іь Недеі	Пь Контр	on Boer	го Кон	Лек	Лек пр. подг от	Ta6 np. nogr or	пр	Пр пр. подг от	Академи Сем Пр. под от	крп	KPIT np. nogr or	ип п	ип пр. юдг от	Конс пр. подг	СР	CP np. nogr or	Конт	KOHT pons p np. nogr ot	Недель	Контропь	Boero	Кон такт.	Лек пр под от		Лаб пр. подг от	Tip np. nogr	C	Cem np. nogr or	KPII np. nogr	NLI UN	T Konc	Конс пр. подг от	CP CF	b. Kont For pone	Koerr pons Hege np. nogr or	цель Каф	. Семестр	
ИТОГО (с факульта ИТОГО по ОП (без			612 612																17		883																	24 3/6		1494 1494														41 3			
WHO TO THE CITY (CC.)	ОП, факультативы (в период ТО)		36																	_	36																_			36														-	_		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКИ (акад.час/нед)	, ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		36 30 32.7																		36 32 34.																			36 31 33.4																	
дисциплины (	нодули)		612	506	158			307	200					41	13	52	13	54 11	TO: 1 1/2 3: 11		468	в 393	150			198	160		20	20		2	5 12	21	9	54	13	TO: 11 1/2 3: 1 1/2		1080	899	308		50	05 360		2	20		66	25	73 22	108	24 TO: 9:	27		
1 OFC9.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	39	34	4			28						2		5				Ou	25	24	4			18	$\Box$					- 2	2	1					Ou(2)	64	58	8		46	16					4		6			2	345678	
2 OFC9.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Оц	37	32	4			26						2		5				340	29	26	4			20						- 2	2	1		2			3aO Ou	66	58	8		46	16					4		6	2		1	345678	
3 EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3aO	78	66	38			24						4		8		4							$\perp$														3aO	78	66	38		24	14				$\perp$	4		8	4		3	5	
4 EH.04	Програмнное математическое обеспечение	3aO	39	34	15			15						4		3		2																					3aO	39	34	15		15	15			'		4		3	2			5	
5 On.06	Безопасность жизнедеятельности	3aO	48	42	24			14						4		4		2																					3a0	48	42	24		14	4		$\perp$			4		4	2			45	
6 on.ee	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение																			340	40	36	20			14	14					:	1	2	1	2	1		3aO	40	36	20		14	4 14			'		2	1	2 1	2	1		6	
7 OFI.10	Численные методы																			340	67	61	38		$\blacksquare$	20	20					- 1	3 2	4	2	2	1		340	67	61	38		20	10 20		$\equiv$			3	2	4 2	2	1	3	6	
8 On.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	3aO	72	60	4			52	52					4	2	8	4	4 2									$\perp$												3aO	72	60	4		52	i2 <u>52</u>				ш	4	2	8 4	4	2	7	5	
9 NM.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк	110	89	25			56	56					8	4	6		15 3		3aC Out	266	260	34			218	218						3 4	6					3x 3aO Ou(2)	376	349	59		27	74 274					16	8	12	15	3		5678	
10 MQK.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк	110	89	25			56	56					8	4	6	2	15 3																					Эк		89	-		56	i6 <u>56</u>					8	4	6 3	15	3	4		
11 МДК.05.02	Разработка кода информационных систем				$\perp$															Ou		82			$\perp$	54						- (		4	2				Оц		82		$\perp$		i4 <u>54</u>		$\perp$		$\vdash$	6		4 2	$\perp$		4	67	
12 МДК.05.03	Тестирование информационных систем			_	_		$\perp$			_	$\perp$		_		_			_	4	Ou		34	12		—	20	20					- 1	1	2	1		_	- 1		36	34	12	$\perp$	20	10 20		+		$\vdash$	2	1	2 1	+	_	4	678	
13 NM08	Разработка дизайна веб-приложений	3e(2)	189	149	44			92	92					13	Z	13		27 6		3x(2 3x(2) KD	389	351	22			304	304		20	20			3 3	5		33	8		3x(4) 3xO(3) xII	578	500	66		39	96 396		20	!0 <u>20</u>	ıl	18	10	18	60	14		56	
14 МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	Эк	82	64	20			38	38					6	3	6	3	12 3		Эк К	n 60	45	10		$\top$	12	12		20	20		- 1	3 2	2	1	13	3	ı	3x(2) K/I	142	109	30		50	i0 <u>50</u>		2'	10 20		9	<u>5</u>	8 4	25	6		56	
15 MQK.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Эк	107	85	24			54	54					7	4	7	3	15 3		340	41	36	12			22	22					- 2	2 1	3	1	2	1		3x3a0	148	121	36		7'	6 76					9	5	10 4	17	4	4	56	
16 ПM.08.3K	Экзамен по профессиональному модулю																			Эк	18				$\perp$	$\perp$	$\rightarrow$									18	4		Эк	18				$\perp$		$\perp$	$\perp$		$\perp$				18	4	4	6	
17 NM.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений																		╛	Эк	66	49	28			18	18					- 1	3 2	2		15	3	L	Эк	66	49	28		18	18 <u>18</u>				$\perp$	3	2	2	15	3		678	
18 МДК.09.01	Проектирование и разработка веб- приложений																			Эк	66	49	28			18						:	3 2	2	1	15	3		Эк	66	49	28		18	8 <u>18</u>		$\perp$	$\perp$	Ш	3	2	2 1	15	3	4	678	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ									Эк(3) 3	b0(4) Ou																	Эк(3) ЗаО	(3) КП Оц	(3)																	3x(6) 3	3a0(7) KTI O	4(4)								
ПРАКТИКИ	(План)																					414				414												11 1/2			414				14 414									11 1		_	
УП.05.01 УП.08.01	Учебная практика			$\rightarrow$	+	_	_		_	+	+	_	-	_	+	-	_	_			) 108		-		+	108 72			-			+	_	-		$\vdash$		3		108 72			$\perp$	10	08 108		$\rightarrow$	—	-	_		_	$\rightarrow$		3 4	6	
NT.05.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю				$\neg$					$\top$			_				_	-		380		36			+	36			+			$\top$		-				1	340	36	36			36		_	+	+	$\vdash$	+			+	1		68	
ПП.08.01	специальности) Производственная практика (по профилю специальности)			_						$\top$	+	_	+	$\top$		H		+		340	) 198	3 198			+	198	198			Н		+				H	-	5 1/2	3aO	198	198			15	98 198	+	+	+	一	+	$\vdash$		+	5 1	1/2 4	6	
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)				$\overline{}$		†			Ť			$\pm$	t	t						_	t			_	Ħ	一		t			Ť	Ť	i i			T							一			_	T	一	Ť			一	Ŧ	Ť		
каникулы																			2						=													8 3/6								_			_					103	3/6	_	

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.pk/, код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

KYPC 4 Y4	бный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-BП-2-;	354-24.ріх', код специ	эльности О	19.02.07, год н	ачала подг	готовки 20	23																																																
										Семестр 7																		Семест																		го за курс								$\Box$	
No Visque		Контр	Bos	такт.	Лек пр под от	к L pr Лаб	Лаб пр. подг от	P Rp. nogr	T	Cem np. nogr or	KPI	t hill	ИП пр. подг от	Konc no	P. CF	CP np. nogr	Veren.	KOHT pons p np. nogr or	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек по	лек пр. Лаб одг	Лаб пр. подг от	Πp πp not on	P D. Cess	Cem np. nogr or	KOO E	RPIT IND. HOGIF OT	NIT np. nogr	Конс	Konc np. nogr or	CP np. nog	Конт роль	KOHT pans Hi np. nogr ot	іедель і		Boero	Кон л	Лек пр. подг от	лаб по	afő p. p. p. p. p. p. p.	Пр пр. подг от	Cem Cen no	n KPN	KPTI np. nogr or	II III III III III III III III III III	Kossc R	Конс пр. подг от	CP np. nogr or	Kont pons	ORL Hegen np. logr or	каф.	Семестр
	вкультативами)		61	.2														- 1	17		864																24		1476 1476														41		
on OTOTN	П (без факультативов)  ОП, факультативы (в пери	a TO)	61	.2														_			864 36															_		_	1476														-	4	
УЧЕБНАЯ і (акад.час/і	агрузка, ОП, факультативы (в пери	д экз. сес.)	31	5 2																	36 34 34.7																		36 36 33 34.3																
дисципл	ины (модули)		54	0 474	212		21	10 158	6	2	0 20			26 1	2 30	9	36	9 1	TO: 14 3: 1		234	156	51			82 66	6		20	20		3	3	6	72	15	TO: 4 1/2 9: 2		774	630 2	63		292	224	6	40	40		29 1	15 36	9	108 2	24 TO: 18 1/2 9: 3	2	
1 orca.c	Основы философии	3a	0 54	4 46	34		4		6					2	4		4							$\pm$														3±0	54	46 3	14		4		6				2	4	$\blacksquare$	4		1	7
2 OFC9.0	деятельности		4 32	2 30	4		2	4						2	2				[	340	13	10	2	I	П	8								1	2			3аО Оц	45	40	6		32				$\perp$		2	3	$\Box$	2		2	345678
3 OFC9.0	Физическая культура (Адапта физическая культура)	D REPHONE	32	2 30	4		2	4						2	2		1 1			3aO	11	8				8								1	2			3aO Ou	43	38	4		32				ı		2	3		2		1	345678
4 Off.12	Менеджиент в профессионал деятельности	38	0 38	32	24		6	6						2	2	1	4	2																				3aO	38	32 2	84		6	6					2	1 2	1	4	2	8	7
5 On.13	Документационное обеспече управления	ие за	0 51	1 44	26		1	6 <u>16</u>						2	3	1	4	2	Į						Ш														51	44 2	16		16	16					2 .	1 3	1	4	2	8	7
6 IIM.05	Проектирование и разработк информационных систем	3aO Or	KI 10	92	24		4	2 42		2	10 20	ı.		6	6		4	2		3x(2) 3xO	184	154	9			144 144	4					1	1	1	29	Z		3e(2) 3e(2) КП Оц	286	246	13		186	186		20	20		7	5 7		33	9		5678
7 MJK.05	12 Разработка кода информации				10		1	4 14		2	10 20			3	3	1	4	2	t						$\Box$													3wO KIT		47 1				14		20	20		3	2 3	1	4	2	4	
8 MДK.05			48	8 45	14		2	8 28			_			3	3	1	-			Эк		28	9	$\perp$	$\blacksquare$	18 <u>18</u>						1	1	1	14					73 2	23		46	46			$\vdash$		4	3 4		14	3	4	
9 NM.05.		7	_		_	_		+	-	-	_	-		-	+	_	+	-	- 1	3x	15	$\rightarrow$	_	+	+	-	_	-	_	_	_	$\vdash$	_	-	15	4		Эк		_	_	-	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	+	+	+	15	4	4	8
10 NM.09	Проектирование, разработка оптинизация веб-приложени	9x3 Out	aO 2) 30	3 272	96		16	166						10	11		20	3		3x(2) 3xO(2) KTI Ou	296	254	40			192 192	12		20	20		2	2	3	39	8		3e(3) 3e(3) KTI Ou(3)	599	526 1	36		358	358		20	20		12	8 14		59 1	4		678
11 MQK.01	Проектирование и разработи приложений	se6-	. 61	3 59	32		2	4 24						3	4	2				KTI Ou	37	36	8			8 8			20	20				1				KΠ Ou(2)	100	95 4	10		32	32		20	20		3	2 5	2	1		4	678
12 MQK.05	02 Оптимизация веб-приложени	3	11	1 88	36		4	8 48						4	3	1	20	3	t	340	40	37	14	$\pm$	$\Box$	22 22	2					1	1	1	2	1		3x3x0	151	125 5	50		70	<u>70</u>					5	3 4	1	22	4	4	78
13 МДК.01	приложений	· ·	4 57	7 53	28		2	2 22						3	4	2			[	Эк	54	37	18		$\square$	18 <u>18</u>	8					1	1	1	16	3			111	90 4	16		40	40			$\perp$		4	3 5		16	3	4	78
14 RM.09.	<ul> <li>Экзамен по профессиональн</li> <li>ЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ</li> </ul>									aO(4) KП (			$\perp$				$\perp \perp$		_	Эк	21			_	ш	_		3x(4) 3xO(2							21	4	_	Эк	21			$\perp$		$\perp$			5) KTI(2) Ou(5			_		21	4	4	8
						_		_		8U(4) KII C	JU(9)	_		_	_	_		_	_		_	_	_	_	_	_		310(4) 38U(2	z) KII UU	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_			_		38(5) 38U(6	KII(2) UU(5	)	_	_	_	_	_	_	
ПРАКТИК УП.О		(План)		2 72	_	_		2 72			_			_	_		-		2		414	414	_	-	-	414 414	4	_		_				_		1	11 1/2		486 72					486 72			$\leftarrow$	_	$\leftarrow$	-	+	$\leftarrow$	13 1/2	/2	7
nn.os			-	1	$\top$			7	$\Box$								$\Box$			SaO	126	126	$\neg$	$\top$	$\Box$	126 126	16	$\top$		$\top$			$\top$			- 1	3 1/2		126	_				126	$\top$		$\vdash$	$\top$		$\top$	$\top$	$\vdash$	3 1/2		68
пп.о:	Производственная практика специальности)	по профилю																		340	144	144			$\Box$	144 144	н										4	3aO	144	144			144	144							$\Box$		4	4	8
пдп	Производственная практика (преддипломная)																			340	144	144				144 14	4										4	3aO	144	144			144	144								$\Box$	4	4	8
ГИА.0	Демонстрационный экзамен дипломного проекта																				216 216			+		_							_	216 216 216 216	_	_	6	-	216 216								$\mp$		$\overline{}$	_	5 216 5 216	$\overline{}$	6	_	8
КАНИКУЛ																			2					_	=																						=		=	=	=	=	2		=

-	-	_	-		объем в естре
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов
ОП.Обще	профессиона	льный цикл			
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		56
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	4		62
+	ОП.07	Экономика отрасли	4		58
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6		40
+	ОП.10	Численные методы	6		67
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		90
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		38
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления	7		51
+	ОП.14	Бухгалтерский учет	4		78
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	5		72
1Ц.Проф	ессиональны	й цикл			
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		110
	MUK UE US	Рээрэботка кола информациони у систом	6		86
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7		54
			6		36
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7		48
			8		43
+	УП.05.01	Учебная практика	6		108
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю	6		36
	1111.05.01	специальности)	8		126
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		15
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов	5		82
ı- 	MДК.00.01	пользователя	6		60
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5		107

		0	бъем прак	тической і	подготовки	ı (акад. ча	c)		·
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>24</u>	I		18	I			2	•	
<u> 24</u>			10				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>37</u>			<u>30</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>17</u>			<u>14</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>25</u>			<u>20</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>28</u>			<u>20</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>10</u>			<u>6</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>20</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>35</u>			<u>28</u>				<u>2</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
<u>60</u>			<u>52</u>				<u>2</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
<u>66</u>			<u>56</u>				<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>59</u>			<u>54</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	
<u>39</u>			<u>14</u>		<u>20</u>		<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>22</u>			<u>20</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>31</u>			<u>28</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>22</u>			<u>18</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
<u>108</u>			<u>108</u>						
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>126</u>			<u>126</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>47</u>			<u>38</u>				<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
38			<u>12</u>		<u>20</u>		2	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>64</u>			<u>54</u>				<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	-		объем в естре
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	6		41
+	УП.08.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		198
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18
			6		66
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	7		63
			8		37
	MEIC 00 02	0	7		111
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	8		40
	MEIC 00 02	05	7		57
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8		54
+	УП.09.01	Учебная практика	7		72
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		144
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		21
+	пдп	Производственная практика (преддипломная)	8		144
ГИА.Госуд	дарственная	итоговая аттестация			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8		216
		Итого			

		0	бъем прак	тической і	подготовки	ı (акад. ча	c)		
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>25</u>			<u>22</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>198</u>			<u>198</u>						
4									<u>4</u>
<u>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	1	<u>3</u>
<u>28</u>			<u>24</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>28</u>			<u>8</u>		<u>20</u>				
<u>54</u>			<u>48</u>				<u>2</u>	1	<u>3</u>
<u>24</u>			<u>22</u>				<u>1</u>		<u>1</u>
<u>26</u>			<u>22</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>22</u>			<u>18</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>144</u>			<u>144</u>						
4									<u>4</u>
144			144						
<u>216</u>								<u>216</u>	
2027			1598		60		50	263	56

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Кафедра на студента в на подгруппу Студ. Название практики Курс на подгруппу курса на студента неделю в неделю Вид практики: Учебная практика Учебная практика 3 2 3 3 Учебная практика 3 2 2 2 4 Учебная практика 2 1 4 2 Вид практики: Производственная практика Производственная практика (по профилю 3 2 1 специальности) 1 Производственная практика (по профилю 3 1/2 2 5 специальности) 1/2 5 4 + Производственная практика (по профилю 1/2 4 2 3 специальности) 3 1/2 4 Производственная практика (по профилю

	специальности)	4	2			4			
				4	+	4			
Вид	, практики: Преддипломная практика								
	Производственная практика (преддипломная)	4	2			4			
				4	+	4			
	Итого по факту					25			
	Итого по плану					25			

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

	· ·		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		01121111111	
	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Про	ектировани	е и разраб	ботка инте	рфейсов г	пользовате	еля
	КП	3	2	4		
Про	ектировани	е и разраб	ботка веб-	приложен	ий	
	КΠ	4	2	4		
Раз	работка код	а информа	ационных	систем		
	КП	4	1	4		

СВОДНЫЕ	ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП			<u>сти 09.02</u>		начала г	<u> 10ДГОТОВ</u> II								
		Итог		-	Курс 1	1		Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Часс	1	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	4 05	Не менее	Факт	1.476	640	054		640	000	1 10 1	640	000	4.476	640	064
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
00	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	468	637				365	196	169	130	76	54	142	118	24
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	390				273	78	195	117	117				
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1172				856	338	518	227	120	107	89	89	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2049							1020	299	721	1029	405	624
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
		Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.25	-	33.89	33.82	-	32.13	32.27	-	32.65	34.18	-	33.86	34.67
		Блок ОП	1320	1320	576	744									
		Блок СО	1320	1320	576	744									
		Блок ПП	3669				1240	514	726	1313	506	807	1116	546	570
	Cumanus no nonumero de como de	Блок ОГСЭ	554				314	170	144	116	66	50	124	106	18
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ЕН	325				225	68	157	100	100				
		Блок ОП	976				701	276	425	199	102	97	76	76	
		Блок ПЦ	1814				<u> </u>			898	238	660	916	364	552
		Блок ГИА					<u> </u>								
		Итого	4989	1320	576	744	1240	514	726	1313	506	807	1116	546	570
		ЭКЗАМЕН (Эк)	й (2-0)	3		3	5	2	3	6	3	3	5	1	4
	Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОІ КУРСОВОЙ ПРОЕК		9		9	9	2	7	10	4	6	10	5	5
	аттестации	ОЦЕНКА (Оц)	(NI)	13	12	1	6	4	2	4	1	3	5	4	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	1()	06 270/	15	12	1	0	<del>                                     </del>		+	1	ا ک	3	+	1
			86.37%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.92%												

Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Вид работы Каф. Студ. Часов на студ./гр. Чость

Вид работы	К	(аф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации по					
			Ко	миссия №1	
	к	(аф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии					
Примечания к комиссиям ГЭК					

Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023 Комиссия №1

	Каф.	Студ.	часов на студ./гр.	кость
Член комиссии				
Дежурство		:		
Примечания к комиссиям ГЭК				

КОМПЛЕКСНЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

HOPMЫ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

7 честый плат тіпесь спо озводот то віт д 255 г д пріх, код специальности с	77.02.07, ТОД Пач
Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	30
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

## СПИСОК КАФЕДР Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовк

Номер	Аббревиатура	Название кафедры	
1		Социальных и правовых дисциплин	
2		Гуманитарных дисциплин	
3		Естественнонаучных и математических дисциплин	
4		Информационных систем и программирования	
5		Общепрофессиональных дисциплин	
6		Технологии машиностроения и металлообрабатывающего производства	
7		Бухгалтерских дисциплин	
8		Экономических дисциплин	

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование					
КАБИНЕТЫ						
1	Русского языка и литературы					
2	Иностранного языка					
3	Информатики и вычислительной техники					
4	Истории и обществознания					
5	Физики					
6	Химии, биологии и экологии					
7	Математики					
8	Социально-экономических дисциплин					
9	Делового иностранного языка					
10	Математических дисциплин					
11	Информатики					
12	Безопасности жизнедеятельности					
13	Метрологии и стандартизации					
14	Экономики отрасли и менеджмента					
15	Правового обеспечения профессиональной деятельности					
16	Бухгалтерского учета и налогов					
17	Курсового и дипломного проектирования					
18	Методический					
ЛАБОРАТОРИИ						
1	Химии и биологии					
2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и переферийных устройств					
3	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем					
4	Программирования и баз данных					
5	Организации и принципов построения информационных систем					
6	Разработки веб-приложений					
7	Учебной бухгалтерии					
студии						
1	Инженерной и компьютерной графики					

Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Nō	Наименование				
2	Разработки дизайна веб-приложений				
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС					
1	Спортивный зал				
2	Тренажерный зал				
3	Оборудованные раздевалки с душевыми кабинами				
4	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий				
ЗАЛЫ					
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет				
2	Актовый зал				

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.рlх', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

- 1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация разработчик веб и мультимедийных приложений), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., рег. № 44936 (с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 17.12.2020 г. №747, от 01.09.2022 г. №796), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762 (ред. от 20.12.2022 г.), приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020 г. (ред. от 18.11.2020 г.) "О практической подготовке обучающихся", Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11 2021 г. №800 ( ред. от 19.01.2023 г.), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 (ред. от 12.08.2022 г.).
- 2. Начало учебного года 1 сентября, окочание учебного года в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся в соответствии с расписанием на семестр, утвержденным в установленном порядке.
- 3. Общий объем образовательной прграммы составляет 5940 академических часов.
- 4. Формами промежуточной аттестации являются экзамен по профессиональному модулю, экзамен, дифференцированный зачет, зачет, а также оценка по результатам текущего контроля успеваемости. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета экзаменов и зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения учебных циклов. В объем часов, отведенных на экзамен по профессиональному модулю, экзамен включено, в том числе, время на подготовку обучающихся к экзамену по профессиональному модулю, экзамену.
- 5. Для обучающихся инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура", формой промежуточной аттестации во всех семестрах является зачет. Предусмотренные учебным планом адаптационные дисциплины обеспечивают коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- 6. Формами текущего контроля успеваемости обучающихся являются опрос (устный, письменный, фронтальный, индивидуальный, групповой), тестирование, оценка выполнения практических, лабораторных, контрольных работ, курсовых проектов (работ), оценка самостоятельной работы и другие.
- 7. При проведении лабораторных, практических занятий, курсового проектирования, занятий по отдельным дисциплинам, МДК, практикам группы обучающихся могут делиться на подгруппы в количестве не менее 8 человек. Деление группы на подгруппы определяется педагогической нагрузкой преподавателей.
- 8. Формы проведения консультаций с обучающимися: устные, письменные, групповые. Дни, время и место проведения консультаций определяются расписанием, утвержденном в установленном порядке.
- 9. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей организуется на базе собственных кабинетов, лабораторий и студий. Объем учебного времени, отводимого на практическую подготовку, отражается в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.
- 10. Практическая подготовка при проведении учебной и производственной (по профилю специальности) практики организуется на базе собственных кабинетов, лабораторий и студий или в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в несколько этапов в рамках профессиональных модулей. Практическая подготовка при проведении преддипломной практики реализуется в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Преддипломная практика проводится в период, предшествующий государственной итоговой аттестации. Проведение практики в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы, осуществляется на основании договоров, заключаемых между университетом и профильными организациями.

  11. Формой проведения государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен и зашита дипломного проекта.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-2-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

- 12. Для подгрупп девушек предусматривается использование 70% процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на освоение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
- 13. В соответствии с ФГОС среднего общего образования обучающиеся на первом курсе выполняют индивидуальный проект в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин в счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.
- 14. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
- 15. Получение среднего профессионального образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы (профиль технологический). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательно цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, а также учебных дисциплин общепрофессионального цикла: "Информационные технологии", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Экономика отрасли", "Численные методы".

		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"					
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ							
ПОДПИСАНО ЗАМ. ДИРЕКТОРА РССК «РТРТУ» ПО УР	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,</b> Савельева Ольга Викторовна, Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР	<b>07.03.24</b> 13:52 (MSK)	Простая подпись				
СОГЛАСОВАНО ДИРЕКТОРОМ РССК «РГРТУ»	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,</b> Цинарева Тамара Алтыбаевна, Директор РССК «РГРТУ»	<b>13.03.24</b> 17:55 (MSK)	Простая подпись				
СОГЛАСОВАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,</b> Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП	<b>14.03.24</b> 09:51 (MSK)	Простая подпись				
СОГЛАСОВАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,</b> Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе	<b>14.03.24</b> 09:57 (MSK)	Простая подпись				
УТВЕРЖДЕНО РЕКТОРОМ РГРТУ	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,</b> Чиркин Михаил Викторович, Ректор	<b>26.03.24</b> 07:34 (MSK)	Простая подпись				