УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ А.В. Умачев
"31" 08 2021 г.
№

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Рязанский колледж электроники"
(наименование образовательного учреждения)

специальность **10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**
(код и наименование)

квалификация техник по защите информации

образовательный уровень СПО ППССЗ базовый
ППКРС, ППССЗ(базовый, углубленный)

Форма обучения **очная**

Нормативный срок обучения
на базе основного общего образования 3г 10 мес

группы
ИБ-112 (2017)
ИБ-212 (ОИБ-201) (2018)
ИБ-312 (ОИБ-301 (2019)
ИБ-412 (ОИБ-401) (2020)

1. График учебного процесса

курсы	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь			27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь			26 I - 1 II	Февраль			23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель			27 IV - 3 V	Май				Июнь				29 VI - 5 VII	Июль			27 VII - 2 VIII	Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	::	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	/	/	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	::	/	/	/	/	/	/	/	/
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	/	/	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	::	/	/	/	/	/	/	/	/
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	/	/	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	x	x	x	x	П	П	П	П	III	III									

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретич. обучение недель 1 сем	2 сем	всего	часов	Промежут. аттест., нед.	Практики и ИГА учебные	производственная	преддипломная	подготовка к ИГА	ИГА	Каникулы, нед.	Всего, нед.
1	17	22	39	1404	2	0	0	0	0	0	11	52
2	16	18	34	1224	2	6	0	0	0	0	10	52
3	16	19	35	1260	2	4	0	0	0	0	11	52
4	15	0	15	540	2	2	13	4	4	2	1	43
Итого	123		4428		8	12	13	4	4	2	33	199

Обозначения:

Учебные недели — 0
Производственная практика — 8
Преддипломная практика — X
Промежуточная аттестация — ::
Итоговая государственная аттестация — III
Каникулы — /

Учебные практики

1 — электрорадиоизмерительная и радиомонтажная практика в рамках ПМ.03
2 — практика по ВТ (ПМ.04 оператор ЭВМ)
3 — практика по ПМ.01
4 — практика по ПМ.02
5 — практика по ПМ.03

Вручную пишем часы и консультации, самостоятельную работу и промежуточную аттестацию по СЕМЕСТРАМ (серый столбик и два рядом белых, потом розовый)! остальное суммируется!

Индекс	Наименование циклов, профессиональных модулей, МДК, практик	часы, рекомен базисным учебн ПОО	Формы промежуточной аттестации (указать семестр в столбце с формой промежуточной аттестации): экзамен	зачет	диф.зачет	Учебная нагрузка обучающихся: объем образовательной программы	самостоятельная	всего аудиторная	из них консультации	из них практические/лабораторные занятия	курсовая работа (проект)
1	2		3			4	5	6	7	8	9
О.00	**Общеобразовательный цикл (редакция 2015 года БЕЗ АСТРОНОМИИ И ПРОЕКТА)**					1568	0	1404		356	
ОУД.00	**Базовый цикл**					1022		858		220	
ОУД.01	Русский язык и литература					254	59	195	0	12	
ОУД.02	Иностранный язык					152	35	117	0	20	
ОУД.03	математического анализа, геометрия					304	70	234	0	78	
ОУД.04	История					117	0	117	0	98	
ОУД.05	Физическая культура					117	0	117	0	8	
ОУД.06	ОБЖ					78	0	78	0	4	
	По выбору из обязательных					546		546		136	
ОУД.07	Информатика					130	30	100	0	60	
ОУД.08	Физика					168	39	129	0	18	
ОУД.09	Химия					101	23	78	0	32	
ОУД.10	Обществознание (вкл.экономику и право)					152	35	117	0	8	
ОУД.11	Биология					57	13	44	0	6	
ОУД.12	География					44	10	34	0	6	
ОУД.13	Экология					57	13	44	0	6	
	Обязательная часть циклов ОПОП					4104	0	4104	118	2544	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					621	0	621	20	557	
ОГСЭ.01	Основы философии	60			5	68	0	68	2	18	
ОГСЭ.02	История	80			3	84	0	84	2	14	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	164			5	184	0	184	6	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	164		####		184	0	184	6	169	
ОГСЭ.05	Психология общения	вар ч			6	61	0	61	2	169	
ОГСЭ.06	Основы этики	вар ч			4	40	0	40	2	169	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					200	0	200	6	100	
ЕН.01	Математика	96	3			106	0	106	2	28	
ЕН.02	Информатика	48			3	52	0	52	2	36	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	вар ч			6	42	0	42	2	36	
П.00	**Профессиональный цикл**					3283	0	3283	92	1887	
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					1064	0	1064	38	545	
ОП.01	Основы информационной безопасности	48			3	52	0	52	2	36	
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	96			4	58	0	58	2	169	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	164			4	102	0	102	2	32	
ОП.04	Электроника и схемотехника	120			3	58	0	58	2	40	
ОП.05	Экономика и управление	36			7	66	0	66	4	10	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	68			6	82	0	82	2	48	
ОП.07	Технические средства информатизации	80	3			90	0	90	2	28	
ОП.08	Математические основы защиты информации	вар ч				58	0	58	2	28	
ОП.09	Электротехника	вар ч	3			90	0	90	2	28	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	вар ч			4	58	0	58	2	10	
ОП.11	Охрана труда	вар ч			7	51	0	51	4	10	
ОП.12	Инженерная графика	вар ч			3	70	0	70	4	36	
ОП.13	Инженерная компьютерная графика	вар ч	4			80	0	80	2	18	
ОП.14	Электрорадиоизмерения	вар ч			4	58	0	58	2	18	
ОП.15	Менеджмент	вар ч			6	42	0	42	2	18	
ОП.16	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	вар ч			7	49	0	49	2	16	
ПМ.00	**Профессиональные модули**					2219	0	2219	54	1342	60

Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)

1 курс

Индекс	1 сем. во взаимодействии: в расписании 17	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	ч/нед 36,0	2 сем. во взаимодействии: в расписании 22	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	ч/нед 36,0
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	612	0	0	0		792	0	0	0	
ОУД.00			0					0		
ОУД.01	85				5,0	110				5,0
ОУД.02	51				3,0	66				3,0
ОУД.03	102				6,0	132				6,0
ОУД.04	51				3,0	66				3,0
ОУД.05	51				3,0	66				3,0
ОУД.06	34				2,0	44				2,0
По выбору из обязательных										
ОУД.07	34				2,0	66				3,0
ОУД.08	85				5,0	44				2,0
ОУД.09	34				2,0	44				2,0
ОУД.10	51				3,0	66				3,0
ОУД.11						44				2,0
ОУД.12	34				2,0					
ОУД.13						44				2,0

2 курс

Индекс	3 сем. во взаимодействии: в расписании 16	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	ч/нед 35,0	4 сем. во взаимодействии: в расписании 18	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	ч/нед 35,0
1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
О.00	560	16	36	0	36,0	630	18	36	0	36,0
ОУД.00			36					36		
ОГСЭ.02	80	2	2		5,0					
ОГСЭ.03	32	0	2		2,0	36	0	2		2,0
ОГСЭ.04	32	0	2		2,0	36	0	2		2,0
ОГСЭ.06						36	2	2		2,0
ЕН.01	96	2	8		6,0					
ЕН.02	48	2	2		3,0					
ОП.01	48	2	2		3,0					
ОП.02						54	2	2		3,0
ОП.04						54	2	2		3,0
ОП.07	80	2	8		5,0					
ОП.08						54	2	2		3,0
ОП.09	80	2	8		5,0					
ОП.10						54	2	2		3,0
ОП.12	64	4	2		4,0					
ОП.13						72	2	6		4,0
ОП.14						54	2	2		3,0

3 курс

Индекс	5 сем. во взаимодействии: в расписании 16	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	ч/нед 35,0	6 сем. во взаимодействии: в расписании 19	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	ч/нед 34,0
1	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
О.00	560	20	32	0	36,0	646	32	42	0	36,0
ОУД.00			32					42		
ОГСЭ.01	64	2	2		4,0					
ОГСЭ.03	32	2	2		2,0	38	2	2		2,0
ОГСЭ.04	32	2	2		2,0	38	2	2		2,0
ОГСЭ.05						57	2	2		3,0
ЕН.03						38	2	2		2,0
ОП.03	96	2	4		6,0					
ОП.06						76	2	4		4,0
ОП.15						38	2	2		2,0

4 курс

Индекс	7 сем. во взаимодействии: в расписании 15	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	ч/нед 34,0	8 сем. во взаимодействии: в расписании 0	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
1	40	41	42	43	44	45	46	47	48
О.00	510	32	34	0	36,0	0	0	0	0
ОУД.00			34					0	
ОГСЭ.03	30	2	2		2,0				
ОГСЭ.04	30	2	2		2,0				
ОП.05	60	4	2		4,0				
ОП.11	45	4	2		3,0				
ОП.16	45	2	2		3,0				

ПМ. 01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	**591**				**706**	**0**	**706**	**10**	**318**	**30**
МДК.01.01	Операционные системы	76	4			100	0	100	2	30	
МДК.01.02	Базы данных	76			5	84	0	84	2	18	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	38	4		4	98	0	98	2	18	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в	96			5	104	0	104	2	18	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	105			6	104	0	104	2	18	30
УП. 01.01	Учебная практика по ПМ.01.01	72				72	0	72	0	72	
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.01	144				144	0	144	0	144	
ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах**	**499**				**530**	**0**	**530**	**12**	**380**	**30**
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты	180	67			243	0	243	8	100	30
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	144	6			107	0	107	4	100	
УП. 02	Учебная практика по ПМ.02	72				72	0	72	0	72	
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.02	108				108	0	108	0	108	
ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**438**				**555**	**0**	**555**	**26**	**300**	**0**
МДК.03.01	Техническая защита информации	144	56			168	0	168	12	100	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов	144	7		6	207	0	207	14	20	
УП. 03	Учебная практика по ПМ.03	72				72	0	72	0	72	
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.03	108				108	0	108	0	108	
ПМ.04	**Выполнение работ по рабочей профессии**	396				**428**	**0**	**428**	**6**	**344**	**0**
МДК.04.01	Обслуживание вычислительной техники, периферии и компьютерных сетей	вар ч			6	104	0	104	6	20	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04.01 Электрорадиоизмерительная и радиомонтажная практика	вар ч	перенести в [illegible]			108	0	108	0	108	
УП.04.02	Учебная практика по ПМ.04.02 Практика по ВТ	вар ч				108	0	108	0	108	
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.04	100				108	0	108	0	108	
ПДП	**Преддипломная практика**	144				144	0	144	0		
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**	216				216	0	216	0		
	Промежуточная аттестация	252	7			180	0	180	0		
	Всего из вариативной части	257									
	Всего часов производственных практик	375			13	468					
	Всего часов учебных практик	275			12	432					
	ВСЕГО ЧАСОВ	5940				**6032**					

	Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7				
ПМ. 01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02	90	2	8		5,0															
МДК.01.03						80	2	2		5,0										
МДК.01.04	90	2	6		5,0															
МДК.01.05						96	2	6		6,0										
УП. 01.01						96	2	6		6,0										
ПП. 01																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02											114	4	8		6,0	105	4	8		7,0
УП. 02											95	4	8		5,0					
ПП. 02																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02						64	6	8		4,0	76	6	8		4,0					
УП. 03											76	6	4		4,0	105	8	8		7,0
ПП. 03																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
УП.04.01																90	6	8		6,0
УП.04.02																				
ПП. 04																				

Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год в год (всего * час.)

Государственная (итоговая) аттестация

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с ______ по ______ (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта (работы) с ______ по ______ (всего 2 нед.)

		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Всего из вариативной части		0	0	36	36	32	42	34	0
Всего	дисциплин и МДК	11	12	9	11	8	10	8	0
	учебной практики				6		4	2	
	производств.								14
	преддипломн.								4
	экзаменов квалификационных								3
	экзаменов	0	3	3	3	3	3		
	дифф. зачетов	3	9	5	7	5	6	3	
	зачетов	1	1	1	1	1	1	1	