Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.12.2024 11:37:47
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Камчатский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *С.А. Левков*
"28" 08 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в редакции от 28.08.2024, протокол № 11)
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: Техник по защите информации

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР _____ */ Н.С. Салтанова/*

Начальник УМУ _____ */ Н.К. Кириенко/*

Директор колледжа _____ */ С.М. Зудина/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II															У	У	Э	К	К																					Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III						У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К					Э	У	У	П	П	П	У	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Дп	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	14	21	35	5	4	9	83
У	Учебная практика		1	1	2		2	4	3	7	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	7	6	13	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену								1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147
Студентов		15			15			15			
Групп		1			1			1			

План Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_123-2647 ОИБ 2024 2,10.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра		-
															Семестр 1								Семестр 2						Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Общ. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													0%	0%																																																		
СОО.Среднее общее образование																																																																
+	СОО.01	**Обязательные учебные предметы**																																																															
+	СОО.02	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**																																																															
+	СОО.02.ДВ.01	**Курсы по выбору**																																																															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3996	334	134	3168	1296	612	232		363		2	15		900	240		578		8	50	24	612	200		356		6	26	24	864	320		464		10	44	26	612	72		495		8	17	20	864	78		544		20	182	40			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								567	567	533	28	6	519	48	136	30		106					180	30		140			10		56			56					180	32		122		2	18	6	15			15														
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4*			63	63	52	11		63																												63	32		20			11																		ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
+	ОГСЭ.02	История			2			82	82	78	4		82		34	20		14					48	30		14			4																																					ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		2		1	259	259	240	13	6	211	48	68			68					88			82			6		28			28					75			60		2	7	6																		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			12345			163	163	163			163		34	10		24					44			44					28			28					42			42					15			15															ОК 04.; ОК 08.
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								184	184	174	4	6	184		68	22		46					88	36		48			4		28	12		10				6																											
+	ЕН.01	Математика	3*		2*			106	106	98	2	6	106		34	8		26					44	24		18			2		28	12		10				6																											ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
+	ЕН.02	Информатика			2*			78	78	76	2		78		34	14		20					44	12		30			2																																				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1093	1093	1014	49	30	697	396	281	118		154		2	7		320	108		168		6	20	18	236	98		120		2	10	6	231	132		84			9	6	25	8		14			3												
+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	2		1*			174	174	154	14	6	104	70	74	4		64			6		100	22		62		2	8	6																																		ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4*			91	91	80	5	6	91																		28	20		6			2		63	36		18			3	6																			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	2		1*			166	166	152	8	6	166		68	22		46					98	28		54		2	8	6																																	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника			12			112	112	112			112		68	46		22					44	8		36																																							ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
+	ОПЦ.05	Экономика и управление			5		4	67	67	64	3		67																										42	34		8					25	8		14			3										ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4			70	70	68	2		70																		28	12		16					42	30		10			2																			ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	2		1			127	127	116	5	6	87	40	71	46		22		2	1		56	36		8		2	4	6																																		ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
+	ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем			3			42	42	38	4			42																	42	14		24			4																												ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk			3			50	50	50				50									22	14		8					28	6		22																															ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
+	ОПЦ.10	Обратная разработка ПО			4*			70	70	68	2			70																	28	10		18					42	16		24			2																			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов			4*			70	70	68	2			70																	28	10		18					42	16		24			2																			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	3*					54	54	44	4	6		54																	54	26		16		2	4	6																											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПЦ.Профессиональный цикл								2404	2404	2245	79	80	1552	852	127	62		57			8		312	66		222		2	16	6	292	90		170		4	16	12	453	156		258		8	17	14	572	64		466		8	14	20	648	58		544		10	8	28			
+	ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении**	**23455**		**22355**		**4**	977	**977**	**905**	**40**	**32**	727	**250**	93	**46**		**39**			**8**		224	**56**		**148**		**2**	**12**	**6**	124	**58**		**48**		**2**	**10**	**6**	96	**38**		**42**		**4**	**6**	**6**	440	**10**		**406**		**6**	**4**	**14**										**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.**
+	МДК.01.01	Операционные системы	2					159	159	137	16	6	159		59	30		21			8		100	24		60		2	8	6																																		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
+	МДК.01.02	Базы данных	3		2			154	154	136	12	6	154		34	16		18					66	20		42			4		54	12		26		2	8	6																												ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.;
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5				4	102	102	92	4	6	102																		28	28							42	22		18		2			32	10		10		2	4	6										ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4					82	82	68	8	6	82																		28	8		18			2		54	16		24		2	6	6																			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем			3			36	36	36			36										22	12		10					14	10		4																															ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ИП.01.01	Учебная практика			25			180	180	180			80	100									36			36																							144			144												ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			252	252	252			102	150																																			252			252												ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*					12	12	4		8	12																																			12					*4*		*8*									
+	ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**	**56**		**6666**	**6**	**44**	507	**507**	**468**	**25**	**14**	267	**240**																									147	**78**		**60**			**9**		92	**32**		**42**		**2**	**10**	**6**	268	**36**		**214**		**4**	**6**	**8**			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.**
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5		6	6	4	171	171	150	15	6	81	90																									84	34		44			6		47	10		22		2	7	6	40	22		16			2				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			6		4	144	144	134	10		84	60																									63	44		16			3		45	22		20			3		36	14		18			4				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.
+	ИП.02.01	Учебная практика			6			72	72	72			42	30																																										72			72							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ПП.02.01	Производственная практика			6			108	108	108			48	60																																										108			108							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	4		8	12																																			12					*4*		*8*									
+	ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**666**		**4466**	**6**		402	**402**	**378**	**4**	**20**	242	**160**																	42	**22**		**20**					84	**30**		**52**			**2**		40	**22**		**18**					236	**22**		**186**		**6**	**2**	**20**			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.**
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6*		4*	6		144	144	135	3	6	74	70																	42	22		20					43	12		30			1		20	10		10					39	10		20		1	2	6			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6*		4*			102	102	95	1	6	72	30																									41	18		22			1		20	12		8					41	12		22		1		6			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	ИП.03.01	Учебная практика			6			36	36	36			36																																										36			36							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108	108			48	60																																										108			108							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	4		8	12																																			12					*4*		*8*									
+	ПМ.04	**Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	**34**		**344**		**2**	374	**374**	**350**	**10**	**14**	242	**132**	34	**16**		**18**					88	**10**		**74**			**4**		126	**10**		**102**		**2**	**6**	**6**	126	**10**		**104**		**4**		**8**																		**ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.**
+	МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	3		4		2	218	218	202	10	6	86	132	34	16		18					88	10		74			4		54	10		30		2	6	6	42	10		32																						ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
+	ИП.04.01	Учебная практика			3			72	72	72			72																		72			72																															ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			72	72	72			72																										72			72																					ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4*					12	12	4		8	12																										12														*4*		*8*								
+	ПДП.01	Производственная преддипломная практика			6			144	144	144			74	70																																									144			144							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	30	174	12	216																																			216	20				10	174	12								
+	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену						36	36	20	16		36																																			36	20					16									ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
+	ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	6					36	36		30	6	36																																			36						30	6								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
+	ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)						108	108	10	98		108																																			108					10	98								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
+	ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)						36	36		30	6	36																																			36						30	6								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.