

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 23.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

Направление Информационная безопасность

Профиль: Организация и технологии защиты информации

Кафедра: Кафедра информационной безопасности

Институт: Международного и дистанционного образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1427 от 17.11.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной Типы задач профессиональной деятельности

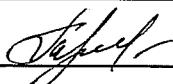
+	эксплуатационный
+	проектно-технологический
+	экспериментально-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора института

 / Баширова С.В./

Начальник учебно-методического управления

 / Тришкина Т.В./

Заведующий кафедрой

 / Сазонов С.Ю./



УТВЕРЖДАЮ

Сторожева Н.В.
2025 г.

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	7	7	144 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3 4/6	6 4/6	3	3	6	3	3	6	3	5	8	2	2	28 4/6
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		2	2									3 2/6
П	Производственная практика							2	2					6	6	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6
К	Каникулы	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	3 3/6	3 3/6	32 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26	26	234
Студентов		36														
Групп		1														

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Итого	Ауд.	Итого	Ауд.	Итого	Ауд.	Итого	Ауд.	Код	Наименование	Компетенции		
		Блок 1. Дисциплины (модули)							212	8068	1786	748	78	960	4194	1482		2128	386	1764	424	1800	430	2016	442	360	104		
		Обязательная часть							151	5872	1232	534	40	658	3151	1059		2020	374	1512	340	1080	286	1152	212	108	20		
+	Б1.0.01	Философия	1					3	108	20	8		12	61	27		108	20							19	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	УК-1; ОПК-8		
+	Б1.0.02	История России	2		1			4	144	64	48		16	36	44		144	64							19	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	УК-1; УК-5		
+	Б1.0.03	Основы российской государственности		1				2	72	42	18		24	18	8		72	42							19	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	УК-5		
+	Б1.0.04	Иностранный язык	24	13				10	360	48		48	184	88		144	24	216	24					20	Кафедра иностранных языков	УК-4; ОПК-8			
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	16	8		8	84	8									28	Кафедра управления качеством и стандартизации	УК-7; УК-8			
+	Б1.0.06	Русский язык и культура речи	2					2	72	16	8		8	48	8		72	16						20	Кафедра иностранных языков	УК-4; УК-5; ОПК-8			
+	Б1.0.07	Основы управленческой деятельности	1					3	108	12	6		6	59	27		108	12						27	Кафедра управления	УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-5			
+	Б1.0.08	Документоведение		2				2	72	12	6		6	42	8		72	12						27	Кафедра управления	ОПК-8; ОПК-10			
+	Б1.0.09	Экономика предприятия и организация производства	23					6	216	24	12		12	109	63		108	12	108	12				30	Кафедра экономики	УК-9; ОПК-12			
+	Б1.0.10	Основы права	1					3	108	16	8		8	46	36		108	16						19	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	УК-2; ОПК-5; ОПК-6			
+	Б1.0.11	Группа учебных дисциплин (модулей) "Математические основы обеспечения информационной безопасности":	234	56	13			24	864	200	90		110	459	131		252	54	432	106	180	40						УК-1; ОПК-3; ОПК-11	
+	Б1.0.11.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			3	108	18	6		12	72	8		108	18						23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-1; ОПК-3			
+	Б1.0.11.02	Математический анализ	2					4	144	36	18		18	62	36		144	36						23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-1; ОПК-3			
+	Б1.0.11.03	Теория графов			3			3	108	24	12		12	66	8			108	24						23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-1; ОПК-3		
+	Б1.0.11.04	Теория информации	3					3	108	24	12		12	47	27			108	24						21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; ОПК-3		
+	Б1.0.11.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4					6	216	58	22		36	108	36			216	58						23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	ОПК-3; ОПК-11		
+	Б1.0.11.06	Дискретная математика		6				2	72	20	10		10	34	8					72	20			23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-1; ОПК-3			
+	Б1.0.11.07	Математическая логика и теория алгоритмов		5				3	108	20	10		10	70	8				108	20					23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-1; ОПК-3		
+	Б1.0.12	Группа учебных дисциплин (модулей) "Физико-технические основы обеспечения информационной безопасности":	3	256				12	432	146	54	30	62	195	51		108	28	108	30	216	88					УК-1; ОПК-4; ОПК-11		
+	Б1.0.12.01	Физика	3	2				6	216	58	20	10	28	103	35		108	28	108	30				26	Кафедра техники и технологии	ОПК-4; ОПК-11			
+	Б1.0.12.02	Электротехника		5				3	108	34	12	10	12	56	8				108	34					22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-4		
+	Б1.0.12.03	Электроника и схемотехника		6				3	108	54	22	10	22	36	8				108	54					22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-4		
+	Б1.0.13	Группа учебных дисциплин (модулей) "Информационные технологии":	13677	6	5			24	864	164	64	10	90	434	196		144	18	144	32	324	72	252	42				УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9	
+	Б1.0.13.01	Информатика	1					4	144	18	6		12	80	36		144	18						22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-7			
+	Б1.0.13.02	Языки программирования		5				3	108	22	10		12	68	8				108	22					22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-7		
+	Б1.0.13.03	Технологии и методы программирования	6					3	108	30	10	10	10	32	36				108	30					22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-7		
+	Б1.0.13.04	Информационные технологии		6				3	108	20	10		10	70	8				108	20					22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-2		
+	Б1.0.13.05	Аппаратные средства вычислительной техники	7					3	108	18	6		12	44	36						108	18			22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-2		
+	Б1.0.13.06	Сети и системы передачи информации	7					4	144	24	12		12	74	36						144	24			22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	УК-1; ОПК-9		
+	Б1.0.13.07	Основы алгоритмизации и программирования	3					4	144	32	10		22	66	36			144	32						22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	ОПК-1; ОПК-3		
+	Б1.0.14	Группа учебных дисциплин (модулей) "Методы и средства обеспечения информационной безопасности":	3589	24788		589	28	1008	210	100		110	550	184		72	20	108	32	144	32	576	106	108	20			УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12	
+	Б1.0.14.01	Основы информационной безопасности	3	2				4	144	40	20		20	40	44		72	20	72	20				21	Кафедра информационной безопасности	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8			
+	Б1.0.14.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5	4		5	5	180	44	20		24	86	44				36	12	144	32				21	Кафедра информационной безопасности	ОПК-5; ОПК-6		
+	Б1.0.14.03	Основы управления информационной безопасностью		7			3	108	22	10		12	68	8						108	22			21	Кафедра информационной безопасности	ОПК-5; ОПК-10			
+	Б1.0.14.04	Защита информации от утечки по техническим каналам	8		8	5	180	26	16		10	118	36						180	26			21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; ОПК-6				
+	Б1.0.14.05	Методы и средства криптографической защиты информации		8		3	108	26	8		18	64	8						108	26			21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; ОПК-9				
+	Б1.0.14.06	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации (предприятия)	9	8		9	8	288	52	26		26	174	44							180	32	108	20	21	Кафедра информационной безопасности	ОПК-8; ОПК-12		
+	Б1.0.15	Дисциплины (модули) образовательной организации:	24	44678	56		23	828	200	72		128	384	156		108	20	288	78	216	54	216	48				УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-13		
+	Б1.0.15.01	Основы исследований информационной безопасности	2				3	108	20	10		10	42	36		108	20						21	Кафедра информационной безопасности	УК-2; УК-10; ОПК-13				
+	Б1.0.15.02	Пакеты прикладных программ	4				3	108	36	12		24	26	36				108	36					22	Кафедра информационных технологий и управляемых систем	ОПК-1; ОПК-3			
+	Б1.0.15.03	Социально-психологические основы управленческой деятельности		4			2	72	24	12		12	30	8				72	24					19	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	УК-3; УК-6			
+	Б1.0.15.04	Основы конкурентной разведки		4	5		4	144	24			24	86	16				108	18	36	6			21	Кафедра информационной безопасности	УК-2; ОПК-6			
+	Б1.0.15.05	Информационная безопасность автоматизированных систем	8			3	108	32	16		16	58	8							108	32			21	Кафедра информационной безопасности	ОПК-1; ОПК-7			
+	Б1.0.15.06	Гуманитарные аспекты (профессиональная этика) информационной безопасности	6			2	72	16	6		10	38	8					72	16					21	Кафедра информационной безопасности	УК-3; УК-5; ОПК-1			
+	Б1.0.15.07	Безопасность информационных технологий	7			3	108	16	6		10	74	8							108	16			21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; ОПК-6			
+	Б1.0.15.08	История защиты информации в РФ		6		3	108	32	10		22	30	36						108	32			21	Кафедра информационной безопасности	УК-5; ОПК-13				
+	Б1.0.16	Физическая культура и спорт	1			2	72	8	8		56	8		72	8								34	Кафедра физического воспитания	УК-7				
+	Б1.0.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2			328	8	8		312	8		328	8									34	Кафедра физического воспитания	УК-7				
+	Б1.0.18	Основы военной подготовки	3			108	26	16		10	74	8					108	26					19	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	УК-7; УК-8				

+	Б1.В.01	Дисциплины (модули) профиля: "Организация и технология защиты информации" (по отрасли в сфере профессиональной деятельности)	45578 89	9	7		8	34	1224	316	106	38	172	544	268			144	48	252	36	576	148	252	84				УК-1; УК-9; ПК-1; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4	
+	Б1.В.01.01	Информационные процессы и системы как объекты информационной безопасности	4					4	144	48	24		24	40	36			144	48							21	Кафедра информационной безопасности	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-4		
+	Б1.В.01.02	Конфиденциальный делопроизводство и защищенный электронный документооборот	5					4	144	18	6		12	80	36					144	18						21	Кафедра информационной безопасности	ДПК-1; ДПК-3	
+	Б1.В.01.03	Нормативные акты и стандарты по информационной безопасности	5					3	108	18	6		12	44	36					108	18						21	Кафедра информационной безопасности	ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4	
+	Б1.В.01.04	Организация системы обеспечения информационной безопасности (служба ИБ)		7				3	108	24	12		12	66	8					108	24						21	Кафедра информационной безопасности	ДПК-1; ДПК-2	
+	Б1.В.01.05	Физическая защита информационных объектов	8					4	144	42	14	14	14	56	36					144	42						21	Кафедра информационной безопасности	ДПК-1; ДПК-3	
+	Б1.В.01.06	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности	7					3	108	40	10	10	20	22	36					108	40						21	Кафедра информационной безопасности	ДПК-1; ДПК-2	
+	Б1.В.01.07	Экономика информационной безопасности	9					4	144	42	10		32	58	36					144	42	30					21	Кафедра экономики	УК-9; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4	
+	Б1.В.01.08	Моделирование процессов и систем защиты информации		9				3	108	42	10		32	50	8					108	42	21					21	Кафедра информационной безопасности	ДПК-1; ДПК-4	
+	Б1.В.01.09	Программно-аппаратные средства защиты информации	8					8	6	216	42	14	14	14	128	36					216	42						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-1; ДПК-1
+	Б1.В.Д.01	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.1	4					3	108	36	12		24	54	8			108	36										ПК-2; ПК-4	
+	Б1.В.Д.01.01	Операционные системы, среды и оболочки	4					3	108	36	12		24	54	8			108	36							22	Кафедра информационных технологий и управляющих систем	ПК-2; ПК-4		
-	Б1.В.Д.01.02	Базы данных, системы управления базами данных	4					3	108	36	12		24	54	8			108	36							22	Кафедра информационных технологий и управляющих систем	ПК-1; ПК-4		
+	Б1.В.Д.02	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.2	6					3	108	20	10		10	52	36					108	20								ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.Д.02.01	Информационная безопасность кредитно-финансовых операций	6					3	108	20	10		10	52	36					108	20						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-1; ПК-2	
-	Б1.В.Д.02.02	Защищенные электронные технологии банка	6					3	108	20	10		10	52	36					108	20						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-1; ПК-2	
-	Б1.В.Д.02.03	Подготовка объекта информатизации к аттестации по требованиям безопасности информации (ООО "НОВО")	6					3	108	20	10		10	52	36					108	20						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-1; ПК-2	
-	Б1.В.Д.02.04	Аттестация объекта информатизации по требованиям безопасности информации (ООО "ЦИИ")	6					3	108	20	10		10	52	36					108	20						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.Д.03	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.3	5					3	108	24	12		12	74	8					108	24								ПК-2; ПК-3	
+	Б1.В.Д.03.01	Информационно-психологическая безопасность личного состава правоохранительных органов	5					3	108	24	12		12	74	8					108	24						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-2; ПК-3	
-	Б1.В.Д.03.02	Защита общества от информации, запрещенной к распространению	5					3	108	24	12		12	74	8					108	24						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-2; ПК-3	
-	Б1.В.Д.03.03	Организация защиты конфиденциальной информации от несанкционированного доступа (ООО "НОВО")	5					3	108	24	12		12	74	8					108	24						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-2; ПК-3	
-	Б1.В.Д.03.04	Защита информации от НСД (ООО "ЦБИ")	5					3	108	24	12		12	74	8					108	24						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-2; ПК-3	
+	Б1.В.Д.04	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.4	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20								ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.Д.04.01	Разработка политики информационной безопасности в организациях	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-3; ПК-4	
-	Б1.В.Д.04.02	Разработка политики информационной безопасности в Интернет-системах	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-3; ПК-4	
-	Б1.В.Д.04.03	Оценка защищенности конфиденциальной информации по техническим каналам и от несанкционированного доступа (ООО "НОВО")	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-1; ПК-3; ПК-4	
-	Б1.В.Д.04.04	Контроль защищенности информации от утечки по техническим каналам (ООО "ЦБИ")	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-1; ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.Д.05	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.5	8					3	108	32	16		16	30	36					108	32								ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.Д.05.01	Организация защиты персональных данных на предприятиях	8					3	108	32	16		16	30	36					108	32						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-3; ПК-4	
-	Б1.В.Д.05.02	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	8					3	108	32	16		16	30	36					108	32						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-3; ПК-4	
-	Б1.В.Д.05.03	Методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам (ООО "НОВО")	8					3	108	32	16		16	30	36					108	32						3	Базовая кафедра защиты информации	ПК-1; ПК-3; ПК-4	
-	Б1.В.Д.05.04	Средства защиты информации и оценка эффективности защиты от утечки по техническим каналам (ООО "ЦБИ")	8					3	108	32	16		16	30	36					108	32						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-1; ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.Д.06	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.6	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20								ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.Д.06.01	Защита профессиональной тайны в различных сферах деятельности	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.Д.06.02	Информационная безопасность операционных систем и баз данных	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.Д.06.03	Технические каналы утечки конфиденциальной информации (ООО "НОВО")	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.Д.06.04	Технические каналы утечки информации (ООО "ЦБИ")	6					2	72	20	10		10	34	8					72	20						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.Д.07	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.7	8					2	72	26	8		18	30	8					72	26								ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.Д.07.01	Лицензирование и сертификация в области защиты информации	8					2	72	26	8		18	30	8					72	26						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.Д.07.02	Аттестация в области защиты информации	8					2	72	26	8		18	30	8					72	26						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.Д.07.03	Разработка объекта информатизации в защищенном исполнении (ООО "НОВО")	8					2	72	26	8		18	30	8					72	26						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.Д.07.04	Разработка и сертификация средств защиты информации и технических средств в защищенном исполнении (ООО "ЦБИ")	8					2	72	26	8		18	30	8					72	26						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.Д.08	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.8	5					3	108	24	12		12	66	8					108	24								ПК-3; ПК-5	
+	Б1.В.Д.08.01	Радиоэлектронные системы и средства как объекты информационной безопасности	5					3	108	24	12		12	66	8					108	24						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-3; ПК-5	
-	Б1.В.Д.08.02	Основы радиоэлектронной разведки (РЭР)	5					3	108	24	12		12	66	8					108	24						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-3; ПК-5	
-	Б1.В.Д.08.03	Методы и средства защиты информации от несанкционированного доступа (ООО "НОВО")	5					3	108	24	12		12	66	8					108	24						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-1; ПК-3; ПК-5	
-	Б1.В.Д.08.04	Методы и средства обеспечения защищенности информации от несанкционированного доступа (ООО "ЦБИ")	5					3	108	24	12		12	66	8					108	24						2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-1; ПК-3; ПК-5	
+	Б1.В.Д.09	Дисциплины по выбору Блок 1.В.Д.В.9	7					3	108	24	12		12	47	27					108	24								ПК-1; ПК-2; ПК-3	
+	Б1.В.Д.09.01	Социотехническая безопасность объектов информационной защиты	7					3	108	24	12		12	47	27					108	24						21	Кафедра информационной безопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
-	Б1.В.Д.09.02	Эффективность защищенных информационных систем	7					3	108	24	1																			

-	Б1.В.ДВ.09.03	Методы и средства выявления демаскирующих признаков закладочных устройств в защищаемых помещениях (ООО "НОВО", ООО "ЦБИ")	7					3	108	24	12		12	47	27					108	24			2	Базовая кафедра безопасности информации	ПК-2; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.10			1			3	108	12	6		6	78	8		108	12								УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Введение в профессию			1			3	108	12	6		6	78	8		108	12							21	Кафедра информационной безопасности	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Профессиональные адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ			1			3	108	12	6		6	78	8		108	12							19	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	УК-2; УК-3
Блок 2.Практика																											
Обязательная часть																											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			2	72				72		72										21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-6
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика: Обучение служением			2			2	72				72		72										21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			9			9	324				324												21	Кафедра информационной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б2.В.01(У)	Учебно-лабораторная практика			4			3	108				108				108								21	Кафедра информационной безопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6			3	108				108				108								21	Кафедра информационной безопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
+	Б3.01(Д)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324				324												21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
ФТД.Факультативные дисциплины																											
+	ФТД.01	Технико-экономическое обоснование проекта		5	5			2	72	16		8	56				72	16						30	Кафедра экономики	УК-2; УК-10; ПК-5	
+	ФТД.02	Разработка и реализация проекта		6	7	7		4	144	32		16	96	16			72	16	72	16				21	Кафедра информационной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ПК-2; ПК-5	