



УП: АБ ИБ 15

ОДОБРЕНО

Ученым советом Института ИПО

(протокол от "18" 04 2016 года № 9)

Председатель Ученого Совета Института ИПО,
директор

Е.В. Чубаркова

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета

(протокол от "27" 06 2016 года № 10/06)

Председатель Ученого Совета университета,
ректор

Е.М. Дорожкин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа академического бакалавриата

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль "Информатика и вычислительная техника"

Профилизация "Информационная безопасность"

Уровень высшего образования - бакалавриат

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

Форма обучения - очная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию

В.Я. Шевченко

Начальник УРРОП

Е.Ю. Щербина

Начальник ОРОП УРРОП

В.В. Бухаленков

Начальник ООКИРОП УРРОП

Л.В. Колясникова

Зав. кафедрой ИС

Н.С. Толстова

Б1.В.ОД.5.7	Локальные устройства управления	4					3	108	32	8	8	16	76				2																													
Б1.В.ОД.6	М10. Модуль информационной безопасности						15	540	246	90		156	294																																	
Б1.В.ОД.6.1	Криптографические методы защиты информации	6					3	108	48	16		32	60							3																										
Б1.В.ОД.6.2	Интеллектуальные средства защиты информации			6			3	108	48	16		32	60							3																										
Б1.В.ОД.6.3	Политика безопасности предприятия	8					3	108	54	26		28	54									6																								
Б1.В.ОД.6.4	Системы охранной сигнализации	6					3	108	48	16		32	60							3																										
Б1.В.ОД.6.5	Программные средства обеспечения информационной безопасности		6				3	108	48	16		32	60							3																										
Дисциплины по выбору																						41	1 476	498	200	24	274	978																		
Б1.В.ДВ.1.1	1. Web-программирование и защита в среде Интернет 2. Средства защиты в среде Интернет	7					4	144	60	30		30	84								4																									
Б1.В.ДВ.2.1	1. Технологии электронного обучения 2. Дистанционные образовательные технологии			7			4	144	46	16		30	98								3																									
Б1.В.ДВ.3.1	1. Операционные системы 2. Операционные среды и оболочки	2					5	180	102	34		68	78		6																															
Б1.В.ДВ.4.1	1. Компьютерные коммуникации и сети 2. Организация вычислительных систем и сетей	4	5				9	324	74	32		42	250				3	2																												
Б1.В.ДВ.5.1	1. Теоретические основы информатики 2. Математическая логика		3,4				5	180	40	16		24	140			1	2																													
Б1.В.ДВ.6.1	1. Технический перевод 2. Перевод технической документации		6				2	72	24		24		48								2																									
Б1.В.ДВ.7.1	1. Администрирование баз данных 2. Обеспечение безопасности баз данных	6		5		5	6	216	64	32		32	152					2	2																											
Б1.В.ДВ.8.1	1. Метрология измерения параметров электрических цепей 2. Расчет погрешностей электрических измерений			7			2	72	28	14		14	44								2																									
Б1.В.ДВ.9.1	1. Аппаратные средства защиты информации 2. Технические методы и средства информации			6			2	72	24	8		16	48								2																									
Б1.В.ДВ.10.1	1. Проектирование систем безопасности 2. Принципы проектирования защищенных информационных систем			8			2	72	36	18		18	36									4																								
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																														
ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																							1,2,3,4,5,6					328	328		328			3	3	3	3	3	3	4						
ФТД Факультативы																						2	72	28	12	16															44					
ФТД.1	Психология и физиология адаптивного поведения		2				1	36	18	8	10		18			1																														
ФТД.2	Основы вожатской деятельности		4				1	36	10	4	6		26																																	
Б2 Практики																						21	756																							
Учебная практика, в том числе:																																														
Б2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	108																																						
Производственная практика, в том числе:																																														
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)			4,6			6	216																																						
Б2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			7			6	216																																						
Б2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика)			8			6	216																																						
Б3 Государственная итоговая аттестация																						9	324																							
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																						9	324																							
Базовая часть Б1																						96	3 456	1 482																						
Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента Б1																						114	4 104	1 544																						
Дисциплины по выбору студента Б1																						41	1 476	498																						
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б1																						210	7 560	3 026																						
(БАЗОВЫЕ ЧАСТИ - Б1)/(ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б1)<50%																						45,71%	45,71%	48,98%																						
(ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ - Б1)/(ВАРИАТИВНЫЕ ЧАСТИ Б1)>33%																						35,96%	35,96%	32,25%																						
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ПО ВСЕМ ДИСЦИПЛИНАМ Б1(без физкультуры и факультативов) ≤0																																				27	27	26	25	23	25	23	23			
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ВМЕСТЕ С ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ																																				30	31	29	29	26	29	23	23			
ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ/ЧАСОВ																						240	8 968	3 354	982	1 392	980	4 534	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО УЧЕБНЫМ ГОДАМ ≤0																																				60		60		60			60			
КОЛИЧЕСТВО ДИСЦИПЛИН ПО СЕМЕСТРАМ:																																														
ЭКЗАМЕНОВ:																						27														12	11	11	10	11	11	7	4			
ЗАЧЕТОВ:																						50														4	4	2	4	4	4	2	3			
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																																				8	7	9	6	7	7	5	1			
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:																						4																			2	1	1			