

УТВЕРЖДЕНО  
Первым заместителем  
Министра образования  
Республики Беларусь  
А.Г.Бахановичем  
04.08.2023 г.

### ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-09-0611-05 Защита персональных данных

Квалификация: специалист по безопасности данных



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИ- ОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:						8	15/17*	24	18				
аудиторные занятия (недели)						27	59	10	20				
самостоятельная работа (недели)								89	53				
промежуточная аттестация (недели)						4	4	4	4				
стажировка (недели)													
дипломное проектирование (недели)													
итоговая аттестация (недели)						1	1	1	1				
№ п/п	Название компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компетен- ции	Форма промежу- точной аттестации	Всего зачетных единиц (кредитов)	Всего учебных часов	Распределение количества учебных часов							
						А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р
1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			2	72	40	32	38	34	32	40	32	40
1.1	Идеология белорусского государства	БП 1	р	0,5	18	10	8	10	8	8	10	8	10
1.2	Модуль «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		з	1	36	20	16	18	18	16	20	16	20
1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП 2			18	10	8	8	10	8	10	8	10

1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП 3, БП 4			8	4	4	4	4	4	4	4	4
1.2.3	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5, БП 6			10	6	4	6	4	4	6	4	6
1.3	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7	к	0,5	18	10	8	10	8	8	10	8	10
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			33	972	706	266	594	378	522	450	398	574
2.1	Информационное право	СП 1-СП 3	з	1	36	24	12	20	16	18	18	16	20
2.2	Глобальная цифровизация общества	СП 4, СП 5	з	1	36	28	8	24	12	20	16	14	22
2.3	Алгоритмы и структуры данных	СП 6-СП 9	э	2,5	60	44	16	36	24	32	28	24	36
2.4	Компьютерные системы и сети	СП 10-СП 13	з	2	80	60	20	48	32	40	40	32	48
2.5	Системы управления базами данных	СП 14-СП 16	э	2,5	60	44	16	36	24	32	28	24	36
2.6	Администрирование компьютерных систем и сетей	СП 17-СП 19	э	4	108	80	28	68	40	60	48	48	60
2.7	Основы информационной безопасности и защиты информации	СП 20-СП 24	э	2,5	60	44	16	36	24	32	28	24	36
2.8	Интернет-технологии	СП 25, СП 26	э	2	36	28	8	24	12	20	16	14	22
2.9	Автоматизированные системы документооборота	СП 27-СП 30	з	1,5	52	36	16	32	20	28	24	20	32
2.10	Менеджмент информационной безопасности	СП 31-СП 33	з	1,5	60	44	16	36	24	32	28	24	36
2.11	Порядок обработки персональных данных	СП 34-СП 40	э	3	80	64	16	56	24	48	32	32	48
2.12	Меры по обеспечению защиты персональных данных	СП 41-СП 46	з	1,5	52	36	16	32	20	28	24	20	32

2.13	Особенности обработки персональных данных в отдельных сферах деятельности	СП 47	з, э	5	144	94	50	82	62	74	70	62	82	
2.14	Учебная дисциплина, модуль по выбору учреждения образования	СП 48	з	1,5	50	38	12	30	20	30	20	20	30	
2.15	Учебная дисциплина, модуль по выбору учреждения образования	СП 48	з	1,5	58	40	18	38	20	30	28	24	34	
ВСЕГО					35	1044	746	298	632	412	554	490	430	614
Количество зачетных единиц (кредитов)														
Стажировка		Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)				Государственный экзамен по дисциплинам 2.6, 2.13				Всего по плану				
-		-				1,5				36,5				
Код компетенции	Наименование компетенции											Код учебной дисциплины, модуля		
БП 1	Знать основы регулирования правовой, политической и экономической системы государства, порядок формирования и функционирования государственных органов											1.1		
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с ними											1.2.1		
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности											1.2.2		
БП 4	Уметь применять инструменты защиты прав на объекты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности, применять механизмы правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности											1.2.2		
БП 5	Знать и применять на практике механизмы противодействия коррупции											1.2.3		
БП 6	Уметь квалифицировать общественно опасное поведение, подпадающее под признаки коррупционных правонарушений, содействовать пресечению проявлений коррупции											1.2.3		
БП 7	Знать и соблюдать требования по охране труда в пределах выполнения должностных обязанностей											1.3		
СП 1	Знать содержание основных актов законодательства об информации, информатизации и защите информации, а также государственную политику, государственное регулирование и управление в информационной сфере											2.1		
СП 2	Знать порядок наступления ответственности за нарушение законодательства об информации, информатизации и защите информации											2.1		
СП 3	Уметь применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения анализа информации											2.1		
СП 4	Знать основополагающие принципы формирования и динамику развития цифрового общества и электронной экономики											2.2		
СП 5	Знать стратегию развития информационного общества в Республике Беларусь, социальную и культурную основы формирования информационного общества											2.2		
СП 6	Знать виды и свойства алгоритмов, способы их записи											2.3		
СП 7	Знать виды (классы) структур данных, область применимости для конкретных структур данных, методики оценки качественных показателей алгоритмов											2.3		

СП 8	Уметь производить оценку быстродействия алгоритмов	2.3
СП 9	Уметь реализовывать основные структуры данных при помощи заданного языка программирования	2.3
СП 10	Знать терминологию и аппаратные компоненты компьютерных сетей	2.4
СП 11	Знать классификацию компьютерных сетей, их особенности, основы построения компьютерных сетей, назначение сетевого оборудования и сетевого программного обеспечения	2.4
СП 12	Уметь оценивать и сравнивать характеристики различных компьютерных сетей, тестировать состояние сетевых соединений, настраивать подключение к глобальной компьютерной сети Интернет	2.4
СП 13	Уметь обеспечивать информационную безопасность в корпоративной сети и в сети Интернет	2.4
СП 14	Знать новые информационные технологии, применяемые в области систем управления базами данных	2.5
СП 15	Знать подходы к организации систем управления базами данных и особенности проектирования баз данных	2.5
СП 16	Уметь разрабатывать профессиональные проекты баз данных реляционного типа архитектуры клиент-сервер	2.5
СП 17	Знать основные инструменты администрирования, способы адресации, использующиеся в компьютерных сетях и принципы маршрутизации в сети передачи данных	2.6
СП 18	Уметь настраивать сетевое клиентское программное обеспечение, конфигурировать основные сетевые сервисы, а также обеспечивать базовый уровень информационной защиты	2.6
СП 19	Уметь локализовать и устранять неисправности в локальных компьютерных сетях	2.6
СП 20	Знать основные понятия информационной безопасности и способы организации защиты информации	2.7
СП 21	Знать основные средства и методы, в том числе аппаратного обеспечения информационной безопасности	2.7
СП 22	Уметь программно реализовывать компоненты и интерфейсы средств и методов обеспечения информационной безопасности	2.7
СП 23	Уметь осуществлять идентификацию и анализ рисков информационной безопасности, анализировать информацию, содействующую выявлению инцидента в сфере информационной безопасности	2.7
СП 24	Уметь осуществлять мониторинг, контроль выполнения и функционирования защитных мер, которые являются необходимыми для обеспечения эффективной защиты информации и услуг в пределах организации	2.7
СП 25	Знать основные понятия интернет-технологий, базовые сервисы Интернет, технологии WWW, программное обеспечение WWW, современные информационно-поисковые системы	2.8
СП 26	Знать основы веб-дизайна, основы языка разметки гипертекста HTML, языка сценариев JavaScript, владеть инструментами и технологиями создания интернет-ресурсов и технологиями безопасности в сети Интернет	2.8
СП 27	Знать основные критерии анализа и выбора систем электронного документооборота, этапы и технологию внедрения	2.9
СП 28	Знать методы предпроектного обследования системы делопроизводства и документооборота организации	2.9
СП 29	Знать основы технологий создания и работы с электронными документами	2.9
СП 30	Уметь организовывать работу с электронными документами, а также определять меры безопасности при создании электронного документа и использовании его заказчиком	2.9
СП 31	Знать понятие менеджмента информационной безопасности	2.10
СП 32	Знать средства управления рисками и стандарты в области управления рисками информационной безопасности	2.10
СП 33	Уметь анализировать, оценивать и управлять рисками информационной безопасности в организации	2.10
СП 34	Знать и уметь анализировать основные положения актов законодательства, регламентирующих вопросы обеспечения безопасности персональных данных и защиты персональных данных при обработке персональных данных	2.11

СП 35	Знать международное законодательство и акты законодательства государств–участников Содружества Независимых Государств и (или) иных стран о персональных данных и защите персональных данных при обработке персональных данных, принципы и стандарты правового регулирования защиты персональных данных	2.11
СП 36	Знать и уметь анализировать методологические документы и рекомендации по вопросам защиты персональных данных	2.11
СП 37	Знать порядок и специфику трансграничной передачи персональных данных	2.11
СП 38	Знать основные понятия в сфере защиты персональных данных, виды, категории, принципы и общие требования к обработке персональных данных	2.11
СП 39	Знать права субъекта персональных данных и обязанности оператора	2.11
СП 40	Знать порядок наступления ответственности за нарушение законодательства о защите персональных данных	2.11
СП 41	Уметь определять и выработать меры организационного, правового и технического характера по защите персональных данных от неправомерных действий	2.12
СП 42	Знать основные виды угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных и уметь планировать мероприятия по обеспечению безопасности персональных данных	2.12
СП 43	Знать содержание и порядок организации работ по определению и оценке угроз безопасности персональных данных	2.12
СП 44	Обладать знаниями и навыками в области осуществления внутреннего контроля за обработкой персональных данных	2.12
СП 45	Уметь выявлять проблемы, анализировать проблемные ситуации, возникающие при обработке персональных данных оператором	2.12
СП 46	Уметь создавать организационно-распорядительные документы в интересах организации работ по обеспечению безопасности персональных данных	2.12
СП 47	Знать порядок и особенности обработки персональных данных в сфере трудовых отношений, образования, рекламной деятельности, гражданских правоотношений, а также при рассмотрении обращений граждан и юридических лиц и осуществлении административных процедур	2.13
СП 48	Специализированная компетенция определяется учреждением образования	2.14
СП 49	Специализированная компетенция определяется учреждением образования	2.15

\*Продолжительность обучения при введении каникул

Примечание. При заполнении применяются следующие условные обозначения: А/з – аудиторные занятия, С/р – самостоятельная работа, э – экзамен, з – зачет, р – реферат, кр – курсовая работа.

Начальник главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

С.Н.Пищов

Начальник отдела дополнительного образования взрослых  
главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Ковчур

Ректор государственного учреждения образования  
«Республиканский институт высшей школы»

Ю.П.Бондарь