МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Родионова З.В.
26 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Информационные системы и технологии

Профиль: Проектирование, разработка и сопровождение информационных систем
Кафедра: Информационных технологий
Факультет: Цифровых технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.012	МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела _____ */ Зорина М.В./*

И.о. декана факультета _____ */ Дудина Т.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Пестунов А.И./*

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	=	=	=	=						*					Э Э Э Э Э	Э	Э	Э *	* *							*				Э	Э				*						Э Э *	Э Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
II										* Э Э Э Э Э		Э	Э					К *	* К							* Э Э Э Э Э	Э	Э	Э						* Э					Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										* Э Э Э Э Э		Э	Э					К *	* К							* Э Э Э Э Э	Э	Э	Э						* Э					Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										* Э Э Э Э Э		Э	Э					К *	* К							* Э Э Э Э Э	Э	Э	К						* Э					Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										* Э Э Э Э Э		П	П	П	П	П	П	К *	* К	К	К	К К К К К Д	Д	Д	* Д Д Д Д Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. A	Сем. B	Сем. C	Всего	Сем. D	Всего	
	Теоретическое обучение	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	130
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	2 1/6	3 3/6	9	2 5/6	3 5/6	3 3/6	10 1/6	2 5/6	3 5/6	3 3/6	10 1/6	2 5/6	2 5/6	2 3/6	8 1/6	5/6	5/6	38 2/6
У	Учебная практика							2	2											2
П	Производственная практика											2	2			4	4	6	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	6	6	6
К	Продолжительность каникул			50 дн	50 дн		6 дн	50 дн	56 дн		6 дн	50 дн	56 дн		13 дн	43 дн	56 дн	39 дн	39 дн	257 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	1 дн	3 дн	12 дн	1 дн	8 дн	3 дн	12 дн	1 дн	8 дн	3 дн	12 дн	1 дн	8 дн	3 дн	12 дн	9 дн	9 дн	57 дн
Продолжительность		102 дн	87 дн	148 дн	337 дн	91 дн	112 дн	162 дн	365 дн	91 дн	112 дн	162 дн	365 дн	91 дн	113 дн	162 дн	366 дн	210 дн	210 дн	
Високосный год		-				-				-				+				-		

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСиТ (ПРиСИС)_2024_о-з.plx', код направления 09.03.02, профиль : Проектирование, разработка и сопровождение информационных систем, го

| Индекс | Наименование | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оц. | КР | РГР | РПР | Итого | Экзамены | Часы аудит. | СР | Конт. работа | Конт. работа | Пр. подгот. | Итого ауд. нагрузка | Семестр 1 | | | | | | | | Курс 1 Семестр 2 | | | | | | | | Курс 2 Семестр 3 | | | | | | | | Курс 2 Семестр 4 | | | | | | | | Курс 3 Семестр 5 | | | | | | | | Курс 3 Семестр 6 | | | | | | | | Курс 4 Семестр 7 | | | | | | | | Курс 4 Семестр 8 | | | | | | | | Курс 5 Семестр 9 | | | | | | | | Курс 5 Семестр 10 | | | | | | | | Аудит. часы | Факт. |
|---|---|---

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСиТ (ПРиСИС)_2024_о-з.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-2.3
Б1.О.01	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.02	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.03	Правоведение	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.О.05	Научно-информационная картина мира	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.07	Основы информационных технологий	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.08	Основы Web-программирования	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2
Б1.О.09	Математика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.10	Программирование	ИОПК-3.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.11	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.12	Бизнес-коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.13	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.14	Логика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.О.15	Финансовая математика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-9.2; ИУК-9.3
Б1.О.16	Основы экономической теории	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-9.1
Б1.О.17	Компьютерная графика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-7.1
Б1.О.18	Теория информационных процессов и систем	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.3
Б1.О.19	Прикладные задачи теории вероятностей и математической статистики	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-8.1
Б1.О.20	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.21	Общественный проект "Обучение служением"	ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.3; ИУК-5.1
Б1.О.22	Прикладные информационные технологии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.23	Инфокоммуникационные системы и сети	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.24	Языки программирования	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.25	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
Б1.О.27	Мультимедиа технологии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.28	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.29	Моделирование процессов и систем	ИОПК-1.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б1.О.30	Программирование дискретных структур	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-8.1
Б1.О.31	Инструментальные средства информационных систем	ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.32	Компьютерное моделирование в физике	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.33	Информационная безопасность	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.О.34	Проектирование информационных систем	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.3; ИПК-2.3
Б1.О.35	Технологии баз данных	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.36	Техническое документирование информационных систем	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Фитнес-аэробика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Атлетическая гимнастика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	Плавание	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-2.1; ИУК-9.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.В.01	Технологическое предпринимательство	ИУК-2.1; ИУК-9.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.В.02	Научные исследования в ИТ-сфере	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1
Б1.В.03	Анализ данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.04	Технологии интеллектуальных систем	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б1.В.05	Технологии программирования	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.06	Качество, надежность и тестирование информационных систем	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.07	Технологии геоинформационных систем	ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б1.В.08	Разработка приложений для мобильных устройств	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.09	Видеомонтаж	ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б1.В.10	Системное программирование	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1
Б1.В.11	Алгоритмы и анализ сложности	ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-4.2
Б1.В.12	Компьютерные технологии в вычислительной математике	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.13	Разработка корпоративных информационных систем	ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.14	Нечеткая логика и нейронные сети	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-3.1
Б1.В.15	Программная инженерия	ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Теория автоматов и методы трансляции	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСиТ (ПРиСИС)_2024_о-з.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Теория автоматов и формальных языков	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в исследовании операций	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных средств для решения оптимизационных задач	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Интернет-технологии в маркетинговых исследования	ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Интернет-технологии для управления бизнесом	ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.3
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-8.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3; ИПК-3.3
ФТД		ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-8.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3; ИПК-3.3
ФТД.01	Основы военной подготовки	ИУК-8.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Криптографические методы защиты информации	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-3.3
ФТД.03	Технологии гибридных информационных систем	ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСиТ (ПРиСИС)_2024_о-з.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. A	Сем. B	Сем. C	Всего	Сем. D	Сем. E	Сем. F
	Итого (с факультативами)				187		245	54	19	19	16	55	18	17	20	54	17	17	20	54	17	13	24	28	28		
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	53	19	18	16	55	18	17	20	54	17	17	20	50	15	13	22	28	28		
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	10.9%	160		210	53	19	18	16	52	18	17	17	51	17	17	17	44	15	13	16	10	10		
Б1.О	Обязательная часть						137	50	19	18	13	52	18	17	17	30	17	7	6	5	5						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	3			3					21		10	11	39	10	13	16	10	10		
Б2	Практика	57%	43%	0%	20		21					3			3	3			3	6			6	9	9		
Б2.О	Обязательная часть						12					3			3	3			3	6			6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9																	9	9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																	9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				1		5	1		1										4	2		2				
ФТД							5	1		1										4	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	56.7	55.8	46.8	-	59.1	51.9	59.1	-	57.3	57.3	54.4	-	53.1	40.5	56.7	-	31.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					33.4	-	35.1	58.2	30.9	-	41.3	40	23.2	-	35	25.9	30.9	-	28.6	22.3	32.4	-	54		
		в период гос. экзаменов						-				-				-				-				-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15	-	18	16	16	-	16	14	15	-	14	16	15	-	16	14	16	-	9		
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-				-	1			-				-				-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1960	-	180	160	160	-	170	140	150	-	140	160	150	-	160	140	160	-	90		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	-				-	10			-				-				-			
		Блок Б2					8	-				-			2	-			2	-			2	-	2		
		Блок Б3						-				-				-				-				-			
		Блок ФТД					60	-		20		-				-				-	20		20	-			
		Итого по всем блокам					2028	-	180	180	160	-	170	140	152	-	140	160	152	-	180	140	182	-	92		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					13.6	-	17	11	9.8	-	16	14	9.4	-	14	16	14	-	16	14	16	-	9		
		элективные дисциплины по физ.к.						-				-				-				-				-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	3	2	6	2	3	1	6	2	2	2	3	1	1	1	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	2	3	7	4		3	9	3	3	3	8	2	3	3	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	1	1	6	1	2	3	2			2	4	2		2	2	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			1	2		1	1	1			1	1		1		1	1		
		РЕФЕРАТ (Реф)						4	2		2	3	2		1												
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						9	3	4	2	9	3	4	2	14	5	5	4	13	5	3	5	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.11%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.1%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						24.81%																				