



УТВЕРЖДАЮ

Директор института

(Н.А.Эклер)

« 23 » августа 2022 г.

**Паспорт компетенций
основной профессиональной образовательной программы**

09.03.02. Информационные системы и технологии

(код, наименование направления подготовки, специальности)

Искусственные системы и интеллект

(наименование направленности (профиля))

Очная

(форма обучения)

2022

(год(-ы) набора в соответствии с учебным планом)

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр			Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
4-ЗЛиТЯ	Иностранный язык	Б1.О.01	3	12		УК-4
36-Ист	История (история России, всеобщая история)	Б1.О.02	2			УК-5
10-ФилК	Философия	Б1.О.03	4			УК-5
21-ФКСИБЖ	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.04		3		УК-8
2-МФИТ	Математика. Линейная алгебра	Б1.О.05	1			ОПК-1
2-МФИТ	Математика. Математический анализ	Б1.О.06	3	2		ОПК-1
2-МФИТ	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О.07		4		ОПК-1
18-ЦТиД	Искусственные системы и технологии	Б1.О.08	2	1		ОПК-2, ОПК-3
18-ЦТиД	Алгоритмизация и программирование	Б1.О.09	2			ОПК-6
18-ЦТиД	Теория информации, данные, знания	Б1.О.10		3		ОПК-1
18-ЦТиД	Телекоммуникационные системы и сети	Б1.О.11			3	ОПК-5, ОПК-7
18-ЦТиД	Моделирование систем	Б1.О.12			4	ОПК-8, ОПК-1
18-ЦТиД	Технологии программирования	Б1.О.13	4			ОПК-6, ОПК-4

18-ЦТиД	Управление данными	Б1.О.14			5	ОПК-3, ОПК-2
18-ЦТиД	Архитектура информационных систем	Б1.О.15	5			ОПК-5, ОПК-7
18-ЦТиД	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Б1.О.16	6	5		ОПК-4, ОПК-8
18-ЦТиД	Интеллектуальные информационные системы	Б1.О.17			6	ОПК-6, ОПК-8
18-ЦТиД	Управление IT-проектами	Б1.О.18	6			ОПК-4, УК-2, УК-3
18-ЦТиД	Большие данные	Б1.О.19	7			ОПК-3, ОПК-2
18-ЦТиД	Администрирование информационных систем	Б1.О.20	7			ОПК-5, ОПК-7
18-ЦТиД	Инструментальные средства информационных систем	Б1.О.21	7			ОПК-5, ОПК-7
21-ФКСиБЖ	Физическая культура и спорт	Б1.О.22		2		УК-7
18-ЦТиД	Концепции современного естествознания	Б1.В.01		1		УК-1
18-ЦТиД	Теория систем и системный анализ	Б1.В.02	1			УК-1
18-ЦТиД	Технология цифрового доклада	Б1.В.03		1		УК-4, ПК-5
18-ЦТиД	Цифровое право	Б1.В.04	1			УК-2, УК-10, ПК-5
11-ЭкБ	Экономическая теория	Б1.В.05		2		УК-2
18-ЦТиД	Основы электротехники	Б1.В.06		1		ПК-6, ПК-4
18-ЦТиД	Дискретная математика	Б1.В.07		2	3	ПК-7, ПК-11
18-ЦТиД	Современные операционные системы	Б1.В.08		3		ПК-7
18-ЦТиД	Основы микропроцессорной схемотехники	Б1.В.09		2		ПК-6, ПК-4
18-ЦТиД	Технология Big Data	Б1.В.10	3			ПК-4, ПК-3
18-ЦТиД	Искусственный интеллект и информационная безопасность	Б1.В.11		4		ПК-3, ПК-4
18-ЦТиД	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.В.12		3		УК-2
18-ЦТиД	Математические и статистические пакеты	Б1.В.13		4	5	ПК-12, УК-1

18-ЦТиД	Конструирование Web-сайтов	Б1.В.14	4			ПК-12,ПК-4
18-ЦТиД	Объектно-ориентированное программирование	Б1.В.15	5			ПК-7,ПК-2
18-ЦТиД	Программная инженерия	Б1.В.16	5			ПК-1,ПК-11
18-ЦТиД	Современные микропроцессорные и робототехнические системы	Б1.В.17		5		ПК-4,ПК-7
18-ЦТиД	Компьютерный дизайн и цифровые технологии	Б1.В.18		4		ПК-12
18-ЦТиД	Обработка данных в среде 1С:Предприятие	Б1.В.19	6			ПК-3; ПК-4
18-ЦТиД	Администрирование цифровых искусственных систем	Б1.В.20		6		ПК-6
18-ЦТиД	Цифровизация корпоративных систем	Б1.В.21		6		ПК-1, ПК-4
18-ЦТиД	Технология трудоустройства и планирования карьеры	Б1.В.22		7		ПК-8, УК-6
18-ЦТиД	Тестирование программного обеспечения цифровых систем	Б1.В.23	8			ПК-5, ПК-2
18-ЦТиД	Программирование в среде 1С:Предприятие	Б1.В.24	7			ПК-7, ПК-2
18-ЦТиД	Проектный практикум	Б1.В.25	8	7		ПК-9, ПК-10
18-ЦТиД	Документирование процессов жизненного цикла цифровых систем	Б1.В.26		7		ПК-5
18-ЦТиД	Разработка инструментального программного обеспечения	Б1.В.27			8	ПК-7, ПК-2
18-ЦТиД	Разработка интерфейсов информационных систем	Б1.В.28		7		ПК-2; ПК-12
18-ЦТиД	Цифровая экономика	Б1.В.29		8		УК-9, УК-2
18-ЦТиД	Введение в учебную и научно-исследовательскую деятельность	Б1.В.30		1		УК-6, УК-3
21-ФКСИБЖ	Общая и прикладная физическая подготовка	Б1.В.ДВ.01.01		123456		УК-7
21-ФКСИБЖ	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	Б1.В.ДВ.01.02		123456		УК-7
18-ЦТиД	Профессиональная лексика IT-специалиста	Б1.В.ДВ.02.01		8		УК-4, ПК-8
7- РФиЖ	Деловая и управленческая риторика	Б1.В.ДВ.02.02		8		УК-4,ПК-8
15-ПОВТиАС	Информационные технологии на английском языке	Б1.В.ДВ.03.01		57	468	УК-3, УК-4

15- ПОВТиАС	Технический английский	Б1.В.ДВ.03. 02		57	468	УК-3, УК-4
18-ЦТиД	Создание RAD-приложений	Б1.В.ДВ.04. 01		7		ПК-2, ПК-7
18-ЦТиД	Программирование приложений для Windows и Unix	Б1.В.ДВ.04. 02		7		ПК-2, ПК-7
18-ЦТиД	Электронные системы управления документооборотом	Б1.В.ДВ.05. 01		8		ПК-4, ПК-10
18-ЦТиД	Проектирование автоматизированного рабочего места	Б1.В.ДВ.05. 02		8		ПК-4, ПК-10
18-ЦТиД	Инженерная проектная деятельность	Б1.В.ДВ.06. 01		6		УК-2, ПК-9
18-ЦТиД	Практики системной инженерии	Б1.В.ДВ.06. 02		6		УК-2, ПК-9
18-ЦТиД	Основы предпринимательства в инженерной сфере	Б1.В.ДВ.07. 01		8		УК-1, УК-2
18-ЦТиД	Введение в бизнес	Б1.В.ДВ.07. 02		8		УК-1, УК-2
18-ЦТиД	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.01(У)			2	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-6
18-ЦТиД	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	Б2.О.02(П)			6	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
18-ЦТиД	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Б2.В.01(П)			4	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-12

18-ЦТиД	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.02(П)			8	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
18-ЦТиД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД.01		1		УК-1
18-ЦТиД	Основы проектной деятельности	ФТД.03		12		УК-2
1- ППО	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	ФТД.02		1		УК-6

И.о.заведующий кафедрой


(подпись)

Хрустанев В.Н.
(ФИО)

01.07.2022г
(дата)