

Документ подписан простой электронной подписью Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"

Информация о владельце:

План одобрен Ученым советом института цифровой экономики Протокол № 8 от 18.03.2021.
ФИО: Мищенко Владимир Александрович

Должность: Первый проректор
План переутвержден в связи с вступлением в силу приказа Министра науки и высшего образования №1456 от 26.11.2020 г.

Удостоверительный программный ключ:
189234774466222709990191570309c626f3c3a273519b4d3c4c75b1b9
План одобрен Ученым советом института цифровой экономики Протокол № 10 от 09.06.2021.

09.03.01

Профиль: Информатика и вычислительная техника
Высшая школа: Высшая цифровая школа
Институт: Институт цифровой экономики

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2021
№ 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник АКО

И.о. директора ИЦЭ

Руководитель ОПОП

 / Комскова Л.В./

 / Бурундукова Е.М./

 / Самарин В.А./

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Первый проректор

УТВЕРЖДАЮ



В.А. Мищенко

2021 г.

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ОПК-6	Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;	ОПК
ОПК-7	Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов;	ОПК
ОПК-8	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
ОПК-9	Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен проектировать программное обеспечение	ПК
ПК-2	Способен проектировать и разрабатывать дизайн информационных систем	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-3	Установка и настройка системного и прикладного программного обеспечения, необходимого для функционирования информационных систем	-

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				180	266	245	62	27	35	60	25	35	60	24	36	63	28	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	261	240	60	25	35	60	25	35	60	24	36	60	25	35	
B1	Дисциплины (модули)	49%	51%	38.3%	160	215	210	60	25	35	54	25	29	51	24	27	45	25	20	
B1.O	Обязательная часть				87	140	103	45	22	23	33	19	14	19	6	13	6		6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				73	120	107	15	3	12	21	6	15	32	18	14	39	25	14	
B2	Практика	100%	0%	0%	20	37	21				6		6	9		9	6		6	
B2.O	Обязательная часть				20	37	21				6		6	9		9	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37														
B3	Государственная итоговая аттестация					9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					5	5	2	2								3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	53.5	53.6	-	53.5	51.6	-	51.2	54	-	53.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.3	-	54	54	-	54	45	-	54	47.7	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21	-	25.1	21.6	-	20.3	19.6	-	19.4	22	-	20	19.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2716	-	396	466	-	320	362	-	306	340	-	316	210	
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					56	-	36		-			-			-	20		
		Итого по всем блокам					2772	-	432	466	-	320	362	-	306	340	-	336	210	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		5	2	3	6	2	4	6	2	4	
		ЗАЧЕТ (За)					16	6	10		11	7	4	7	4	3	4	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1			1		1	1		1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.58%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						51.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.43%													