

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

План одобрен Ученым советом вуза

Уникальный программный ключ:

Протокол № 5-23 от 22.06.2023

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮПроректор по
образованию _____Волков Александр
Александрович**09.04.02**09.04.02 Информационные системы и технологииПрограмма Веб-разработчик
магистратуры:Кафедра: Кафедра автоматизированного проектирования и дизайнаИнститут: Институт информационных технологий и компьютерных наукКвалификация: МагистрФорма обучения: Очная формаСрок получения образования: 2гГод начала подготовки 2023
(по учебному плану)Учебный год 2023-2024Образовательный стандарт
(СУОС) № 917 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

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

СОГЛАСОВАНОРуководитель
образовательной траектории _____ / Коржов Евгений Геннадьевич/Директор ИТКН _____ / Солодов Сергей
Владимирович/Проректор по образованию _____ / Волков Александр
Александрович/

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-1	Способен применять языки программирования и современные технологии для веб-разработки
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
D	Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
B	Организация процессов разработки компьютерного программного обеспечения
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ
C	Управление работами по созданию (модификации) и сопровождению информационных ресурсов
D	Управление процессами и проектами по созданию (модификации) информационных ресурсов
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-2	Способен проводить исследования в области пользовательского интерфейса и пользовательского опыта
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
D	Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
B	Организация процессов разработки компьютерного программного обеспечения
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ
D	Управление процессами и проектами по созданию (модификации) информационных ресурсов

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1080								30	21		2160							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																						27										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																							18									
	Аудиторная нагрузка			16.8																							8.4									
	Контактная работа			16.8																							8.4									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	302	85		217	670	108	30	ТО: 18 Э: 3											ТО: 18 Э: 3		1080	302	85		217	670	108	30	ТО: 18 Э: 3			
1	Б1.О.09	Моделирование и анализ бизнес-процессов	За	108	34	17		17	74		3													За	108	34	17		17	74		3		39	3	
2	Б1.В.04	Управление проектами	Эк	180	51	17		34	93	36	5													Эк	180	51	17		34	93	36	5		39	3	
3	Б1.В.05	Методы тестирования	Эк	180	51	17		34	93	36	5													Эк	180	51	17		34	93	36	5		39	3	
4	Б1.В.06	Практикум веб-программирования	За	144	64			64	80		4													За	144	64			64	80		4		39	23	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Надпрофессиональные навыки для работчиков	ЗаО	108	51	17		34	57		3													ЗаО	108	51	17		34	57		3		39	3	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Мастерство презентационной работы	ЗаО	108	51	17		34	57		3													ЗаО	108	51	17		34	57		3		39	3	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Основы виртуализации	Эк	180	51	17		34	93	36	5													Эк	180	51	17		34	93	36	5		39	3	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Основы машинного обучения	Эк	180	51	17		34	93	36	5													Эк	180	51	17		34	93	36	5		39	3	
9	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	180					180		5													ЗаО	180					180		5		39	23	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(2) ЗаО(2)											Эк(3) За(2) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ (План)															756							756	21	15		756					756	21	15			
	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика												ЗаО	756						756	21	15	ЗаО	756					756	21	15				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324						324	9	6		324					324	9	6				
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324					324	9	6		324					324	9	6					
КАНИКУЛЫ											2											8										10				