

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 02.06.2022 № 9)

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по образовательной деятельности
" 06 " 2022 г. А.Б. Петрученков

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	09.03.03 Прикладная информатика


Начальник управления образовательных программ,
канд. техн. наук, доц.

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

« 2 » июня 2022 г.

Reg. № ВН-150-2022

Подпись 

Сводные показатели

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика


Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	753	1119	144	2016	807	56	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	827	1009	144	1980	881	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
Модуль: Мультимедийные технологии и информационный дизайн																		
3	754	794	180	1728	810	48	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	669	879	72	1620	709	45	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60
Модуль: Цифровые технологии в менеджменте																		
3	816	732	180	1728	872	48	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	765	783	72	1620	805	45	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60
Модуль: Цифровые технологии в финансах																		
3	816	732	180	1728	872	48	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	765	783	72	1620	805	45	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	План	не менее	План
Итого	160	204	20	27	9	9	1		240	241
Точность вычислений	0,25								Без факультативов	240

Подлежит изучению, ЗЕ

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	70,10
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Мультимедийные технологии и информационный дизайн	43,67
Модуль: Цифровые технологии в менеджменте	45,82
Модуль: Цифровые технологии в финансах	45,82
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Мультимедийные технологии и информационный дизайн	33,27
Модуль: Цифровые технологии в менеджменте	34,70
Модуль: Цифровые технологии в финансах	34,70

Декан гуманитарного факультета

 В.П.Мохов

Заведующий кафедрой иностранных языков и связей с общественностью

 С.С. Шляхова

И.о. заведующего кафедрой менеджмента и маркетинга

 О.Ю. Андреева

Заведующий кафедрой экономики и финансов

 И.В.Епохова

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам					Всего	Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ, в том числе													Общая трудоемкость, ЗЕ							
			Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа		Учебные занятия и практика			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс								
									Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции		Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП

Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)	Блок 2 (Б2). Практики	Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)
Б1.Б.01 История	108	108
Б1.Б.02 Философия	108	108
Б1.Б.03 Иностранная язык	108	108
Б1.Б.04 Экономика	108	108
Б1.Б.05 Социология	108	108
Б1.Б.06 Физическая культура и спорт	108	108
Б1.Б.07 Математика	108	108
Б1.Б.08 Физика	108	108
Б1.Б.09 Информатика	108	108
Б1.Б.10 Инженерная геометрия и компьютерная графика	108	108
Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности	108	108
Б1.Б.12 Экология	108	108
Б1.Б.13 Основы алгоритмизации и программирования	108	108
Б1.Б.14 Математический анализ	108	108
Б1.Б.15 Дисциплина в области математики и информатики	108	108
Б1.Б.16 Методы статистического анализа данных	108	108
Б1.Б.17 Экономика организации	108	108
Б1.Б.18 Управление большими данными (Big Data)	108	108
Б1.Б.19 Интернет-маркетинг и социальные сети	108	108
Б1.Б.20 Управление проектами	108	108
Б1.Б.21 Цифровые платформы	108	108
Б1.Б.22 Информационная безопасность и кибербезопасность цифрового пространства	108	108
Б1.Б.23 Базы данных и облачные технологии	108	108
Б1.Б.24 Операционные системы, сети и телекоммуникации	108	108
Б1.Б.25 Учебно-исследовательская работа	108	108
Всего по блоку Б1:	4464	4464

Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)	Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА)
Б4.Б.01 Учебная практика, ознакомительная	108
Всего по блоку Б2:	108

Осуществление: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КИРП - контроль образовательной деятельности при проведении практик (иной работы обучающегося на практике)
 КСР - иные формы образовательной деятельности при проведении практик (иной работы обучающегося на практике)
 КР - контактная работа

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: Гуманитарный
 Кафедра: иностранных языков и связей с общественностью

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
 Модуль: Мультимедийные технологии и информационный дизайн

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам		Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																																											
			Диф. зачет	Зачет	Экзамен	в том числе										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																												
						Курсовой проект	Курсовая работа	Аудиторные		КСР / КРВ	СРС / ИРП		1 семестр 18 нед.		2 семестр 18 нед.		3 семестр 18 нед.		4 семестр 18 нед.		5 семестр 18 нед.		6 семестр 18 нед.																											
			Лекции	Лабораторные	Практические			КСР / КРВ	СРС / ИРП		Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС																									
Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Экзамен	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС																									
Профильная часть	Модуль: Мультимедийные технологии и информационный дизайн				2555																																													
ИЯЯСО	Б1.В.01	Основы маркетинга и маркетинговые исследования	5			144	2/2	54	14	36	4	88																																						
МММ	Б1.В.02	Функциональные языки программирования	5	4		252	38/10	136	60	68	8	78																																						
ИТАС	Б1.В.03	Конструирование программного обеспечения	6			144	36/6	54	18	34	2	54																																						
МММ	Б1.В.04	Системная архитектура	4			180	36/6	48	12	32	4	96																																						
ИЯЯСО	Б1.В.05	Графический дизайн	7			180	36/6	36	16	16	4	108																																						
ИТАС	Б1.В.06	Исследование операционной системы	5			144	2/2	72	22	24	24	2	70																																					
ИТАС	Б1.В.07	Моделирование систем	5			144	36/6	46	14	14	4	62																																						
ИЯЯСО	Б1.В.08	Коммуникации и коммуникация в командах и проектах	7			216	36/6	72	32	36	4	108																																						
ИЯЯСО	Б1.В.09	Системы искусственного интеллекта	7			180	2/2	72	32	36	4	106																																						
ИЯЯСО	Б1.В.10	Стратегический менеджмент	7			108	2/2	54	14	36	4	52																																						
ИЯЯСО	Б1.В.11	Управление полными жизненными циклом продукта (PLM)	7			108	2/2	54	14	36	4	52																																						
ИЯЯСО	Б1.В.12	Веб-являгия в коммуникациях	8			144	2/2	54	20	30	4	88																																						
ИТАС	Б1.В.13	Программирование игр/рен-приложений	7			144	2/2	56	16	40	2	94																																						
ИЯЯСО	Б1.В.14	Информационный дизайн и визуализация данных	6			144	2/2	54	14	36	4	88																																						
ИЯЯСО	Б1.В.15	Презентация продуктовых и технологических решений	6			108	2/2	54	14	36	4	52																																						
ИЯЯСО	Б1.В.16	Брендинг в IT-сфере	6			108	2/2	54	14	36	4	52																																						
ИЯЯСО	Б1.В.17	Проектирование цифрового контента (WEB- и UX-проектирование)	8			108	2/2	44	10	30	4	62																																						
	Всего по блоку Б1:					2555	240/72	1016	336	542	66	1300																																						
Блок 2 (Б2), Практики																																																		
Профильная часть																																																		
ИЯЯСО	Б2.В.01	Учебная практика, получение первичных навыков научно-исследовательской работы	4			972																																												
ИЯЯСО	Б2.В.02	Производственная практика, по виду деятельности	6			432	2/2																																											
ИЯЯСО	Б2.В.03	Производственная практика, преддипломная	8			216	2/2																																											
	Всего по блоку Б2:					864	6/6				10	848																																						
Итого по Дисциплинам (коэффициент):																																																		
По учебному плану, АЧ:																	2555	240/72	1016	336	542	66	1300																											
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ:																																																		
Курсовых проектов:																																																		
Курсовых работ:																	6																																	
Экзаменов:																																																		
Зачетов:																	12																																	

