

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная  
программа - программа бакалавриата  
Ученым Советом ПНИПУ  
(протокол от 02.06.2022 № 2)



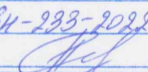
Исполнитель по образовательной деятельности  
А.Б. Петроченко  
20.06.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	5 лет
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.
Рег. №	ВН-233-2022	
Подпись		

# Сводные показатели

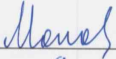
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость в АЧ	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	162	1774	80	2016	242	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016	56
2	134	1288	54	1476	188	41	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1584	44
Модуль: Цифровые технологии в менеджменте																		
3	122	1221	61	1404	183	39	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1620	45
4	126	1120	50	1296	176	36	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	105	1004	42	1152	148	32	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1692	47

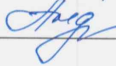
Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	План	не менее	План
Итого	160	204	20	27	9	9	1	1	240	241
Точность вычислений	0,25								Без факультативов	240
							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

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	70,10
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	
Модуль: Цифровые технологии в менеджменте	12,58
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Цифровые технологии в менеджменте	40,29

Декан гуманитарного факультета

 В.П. Мохов

Заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга

 А.Ю. Андреева

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 



Кейс-стади	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам		Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ										Общая трудоемкость, ЭЕ				
			Экзамен	Диф. зачет	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			5 курс			
			Курсовой проект	Курсовая работа	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр

Профильная часть			Вид контроля по семестрам		Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ										Общая трудоемкость, ЭЕ				
			Курсовой проект	Курсовая работа	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			5 курс			
			Экзамен	Диф. зачет	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
<b>Модуль: Цифровые технологии в менеджменте</b>			<b>2556</b>																
ЭФ	Е1 В 01	Бухгалтерский и управленческий учет	6		108	4/4	10	2	6	2	94								3
ММ	Е1 В 02	Применение решений на платформе 1С	9		144	4/4	14	6	6	2	128								4
ММ	Е1 В 03	Проектирование бизнес-архитектур и моделирование бизнес-процессов	8	7	288	10/10	26	10	12	4	252								8
ЭФ	Е1 В 04	Управление рисками	7		144	4/4	14	6	6	2	128								4
ЭФ	Е1 В 05	Инвестиционный анализ	8		144	11/11	14	6	6	2	119								4
ММ	Е1 В 06	Финансовые языки программирования	8	7	7,8	252	13/13	28	12	12	4	211							7
ЭФ	Е1 В 07	Финансовое моделирование денежных потоков	9		216	11/11	18	6	10	2	187								6
ММ	Е1 В 08	Системная архитектура	8		180	9/9	10	2	6	2	161								5
ММ	Е1 В 09	Коммуникация и коллаборация в команде и проектах	7		144	9/9	10	4	4	2	125								4
ММ	Е1 В 10	Системы искусственного интеллекта	10		108	4/4	12	4	6	2	92								3
ММ	Е1 В 11	Стратегический инвентаризация	9		180	9/9	16	6	8	2	155								5
ММ	Е1 В 12	Управление ИТ сервисами (ITSM)	8		144	4/4	14	6	6	2	128								4
ММ	Е1 В 13	Управление полкой жизненного цикла продукта (PLM) и цифровые двойники	9		144	4/4	14	6	6	2	128								4
ММ	Е1 В 14	Управление цифровым производством	10		108	4/4	10	2	6	2	94								3
ММ	Е1 В 15	Системная инженерия	10		108	4/4	10	2	6	2	94								3
ММ	Е1 В 16	Программирование на платформе 1С	10		144	4/4	12	4	6	2	128								4
Всего по блоку Е1			<b>2556</b>		108/108	232	84	112	36	2216									71

Профильная часть			Вид контроля по семестрам		Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ										Общая трудоемкость, ЭЕ				
			Экзамен	Диф. зачет	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			5 курс			
			Курсовой проект	Курсовая работа	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
<b>Блок 2 (Е2). Практики</b>			<b>864</b>																
ММ	Е2 В 01	Учебная практика, получение первичных навыков научно-исследовательской работы	6		216	1/1			215										24
ММ	Е2 В 02	Производственная практика по виду деятельности	8		432	1/1			431										6
ММ	Е2 В 03	Производственная практика, производственная	10		216	1/1			215										12
Всего по блоку Е2			<b>864</b>		3/3				861										24
<b>Итого по дисциплинам (модулям)</b>					2556	108/108	232	84	112	36	2216								71
По учебной практике, АЧ					3														3
Курсовая работа					6														6
Экзамены					12														12
Зачеты																			

### ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)

Направление подготовки - 09.03.03 Прикладная информатика

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Всего	Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ в аттестации по семестрам										Всего по блоку Б1*				
										Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Аудиторная	Учебные занятия и платная контрольная работа, в час						Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ						
												Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс		4 курс	5 курс	6 курс	
Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	Формы контроля	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр					
ИИИП	Б1.ДВ.01.1	Лекция иностранной язык	4	3					3,4	216	88	16										324		
ЭИИП	Б1.ДВ.01.2	Экономика и бизнес	4	3					3,4	216	88	16										324		
МММ	Б1.ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	4	3					3,4	216	88	16										324		
СМЛ	Б1.ДВ.01.4	Лекция коммуникации	4	3					3,4	216	88	16										324		
СМЛ	Б1.ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4	3					3,4	216	88	16										324		
ПМ	Б1.ДВ.02.1	Математика, специальная главы	4	4					108	44	10	4	2	94								164		
ОФ	Б1.ДВ.02.2	Физика, специальные главы	4	4					108	44	10	4	2	94								164		
ХБТ	Б1.ДВ.02.3	Химия, специальные главы	4	4					108	44	10	4	2	94								164		
МММ	Б1.ДВ.02.4	Информатика в приложениях к отрасли	4	4					108	44	10	4	2	94								164		
ОК	Б1.ДВ.03	Прикладная физическая культура, элективные модули дисциплины по видам спорта	6	6					328	1212	328											1568		
										324	1212	28	4	16	6	286						1568		
Формулятивные дисциплины (ФД)																								
ФД.00	Формулятивные дисциплины		1						36	44	8	4	2	24	4	2	24					104		
ФД.01	Основы информационной-библиотечной культуры		1						36	44	8	4	2	24	4	2	24					104		
Итого по дисциплинам (модулям):										324	1212	28	4	16	6	286							1568	
Итого по дисциплинам (модулям):										324	1212	28	4	16	6	286								1568
Итого по дисциплинам (модулям):										324	1212	28	4	16	6	286								1568
Итого по дисциплинам (модулям):										324	1212	28	4	16	6	286								1568