

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 9)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

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

Д.С. Репецкий
Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ	
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ	
УНИВЕРСИТЕТ	
« <u>29</u> » <u>апреля</u> <u>2021</u> г.	
Рег. №	<u>БК-102-2021</u>
Подпись <u>Э.Н. Лобов</u>	

Сводные показатели

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость в т.ч. ЗЕ	Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого		
	Ауд	CРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	767	1105	144	2016	821	56	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2124	59

Модуль: Автоматизированные системы обработки информации и управления	2	817	1019	180	2016	875	56	4	216	4	6	0	0	0	0	0	2232	62
3	681	857	180	1728	702	48	8	432	8	12	0	0	0	0	0	2160	60	
4	644	832	108	1584	690	44	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2124	59
Модуль: Компьютерные системы	2	803	1033	144	1980	855	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	2196	61
3	667	881	180	1728	746	48	8	432	8	12	0	0	0	0	0	2160	60	
4	668	824	108	1620	740	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	не менее	План			
Итого	160	204	20	27	9	9	3	240	243			
Точность вычислений	0,25										Без факультативов	240

Подлежит изучению, ЗЕ 243

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	70,59
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Автоматизированные системы обработки информации и управления	39,61
Модуль: Компьютерные системы	39,83
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий:	
Модуль: Автоматизированные системы обработки информации и управления	29,91
Модуль: Компьютерные системы	29,4

И.о. декана электротехнического факультета

В.В. Черняев

Заведующий кафедрой информационных технологий и
автоматизированных систем

Р.А. Файзрахманов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ

Лист 7

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

ЗЕ - зачетная единица

КРП – кипионированный раствор пектинов
ИРП – индикатор растворимости при проделании проб
СРС – самоконтроль работы студентов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ _____

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

00 00 04 Muttertagssingen im Kindergarten und Vorschule

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Элективные дисциплины (модули)

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Кафедра	Индекс дисциплины	Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ-В										
		Вид контроля аттестации		Промежуточная аттестация		Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ-В		Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам АЧ-В		
по семестрам		по семестрам		по видам учебной работы		по видам учебной работы		по видам учебной работы		по видам учебной работы		
Название дисциплины	Индекс дисциплины	Экзамен	Дип. зачет	Зачет	Курсовая работа	Курсовая работа	Всего	Помежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	
		Контактная работа, ч/з	Из практик	Из практик	Контактная работа, ч/з	Из практик	Всего	1 семестр	2 семестр	3 курс	4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	3 курс	4 курс	
Ингл	Б1.ДВ.01.1	Деловой иностранный язык	4	3	216	4/4	72	64	8	140	32	4
ЭУПП	Б1.ДВ.01.2	Экономика и бизнес	4	3	216	4/4	72	64	8	140	32	4
МММ	Б1.ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	4	3	216	4/4	72	64	8	140	32	4
СоМ	Б1.ДВ.01.4	Литература коммуникации	4	3	216	4/4	72	64	8	140	32	4
СиП	Б1.ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями	4	3	216	4/4	72	64	8	140	32	4
ВМ	Б1.ДВ.02.1	Математика, специальные главы	3		108	2/2	45	16		27	2	61
О-Ф	Б1.ДВ.02.2	Физика, специальные главы	3		108	2/2	45	16		27	2	61
ХБТ	Б1.ДВ.02.3	Хими, специальные главы	3		108	2/2	45	16		27	2	61
ИТАС	Б1.ДВ.02.4	Информатика в приложении к отрасли	3		108	2/2	45	16		27	2	61
ФК	Б1.ДВ.03	Практическая физическая культура - эпистемные модули дисциплины	3,4,5,		328	12/12	328	316		34	70	54
Всего по блоку Б1:					324	6/6	117	16	91	10	201	212
Факультативные дисциплины (ФДД)												
ФДД.00	Факультативные дисциплины	1,5		108	4/4	44	20	18	2	4	60	4
Науч.- бюллетеня	Основы информационно-библиографической культуры	1		36	2/2	8	4	2	2	28	4	2
Курсовых работ:	ФГД.Ф.01											
Экзаменов:	ФГД.Ф.02	Современная технология "Интернет вещей"	5		72	2/2	36	16	18	2	34	
Итого по дисциплинам (модулям):												
По учебному плану АЧ:		324	6/6	117	16	91	10	201	34		212	106
Курсыовых проектов:												
Курсовых работ:												
Экзаменов:												
Зачетов:												
		3							1		2	1