

УТВЕРЖДЕНА

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



УТВЕРЖДАЮ

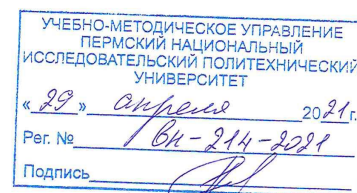
Проректор по учебной работе Н.В. Лобов
"29" апреля 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	5 лет
Направление подготовки:	09.03.04 Программная инженерия

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

 Д.С. Репецкий



Сводные показатели

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, 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	174	1762	80	2016	228	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016	56
2	122	1156	54	1332	188	37	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1440	40
Модуль: Разработка программно-информационных систем																		
3	114	1194	60	1368	180	38	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1584	44
4	124	1111	61	1296	190	36	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	112	1174	46	1332	178	37	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1872	52

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам							
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	Всего
Итого	160	204	20	27	9	9	3	240
Точность вычислений	0,25							240
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: Разработка программно-информационных систем	12,80
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Разработка программно-информационных систем	33,69

И.о. декана электротехнического факультета

В.В. Черняев

Заведующий кафедрой информационных технологий и автоматизированных систем

Р.А. Файзрахманов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМВ

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам				Всего	Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ, в том числе										Общая трудоемкость, ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект		Курсовая работа	Контрольная работа	Учебные занятия и практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										Контактная работа, из них	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		10 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Блок 3 (БЗ), Государственная итоговая аттестация (ГИА)								Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Базовая часть (обязательная)								324																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 

Лист 4

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Всего по брону 51: