

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа специалитета
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 26.09.2024 № 2)



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
Проректор по образовательной деятельности
И.Ю. Черникова
«26» сентября 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	специалист
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет 6 м.
Специальность:	10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация:	Безопасность открытых информационных систем

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук, доц.

Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« 26 » сентября	2024 г.
Per. № 01-213-2024	
Подпись	<i>[Signature]</i>

Сводные показатели

Специальность: 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем


Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ч.ч. ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого		
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
																								АЧ
1	913	923	180	2016	967	56	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	880	1100	144	2124	944	59	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2232	62	
3	791	901	252	1944	855	54	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	2268	63	
4	642	798	216	1656	703	46	0	0	0	0	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	0	2088	58	
5	864	1080	216	2160	930	60	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2160	60	
6	162	162	0	324	168	9	0	0	0	0	4	216	4	6	8	432	12	2	108	3	1080	30		

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам												
	Дисциплины (модули)		Практики, НИР				ГИА			Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План		
Итого	270	282	27	33	6	9	15	2	330	332			
Точность вычислений ЗЕ	0,25								Без факультативов	330			
									Подлежит изучению, ЗЕ	332			

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	70,92
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	44,67
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	39,19

Декан электротехнического факультета  В.В. Черняев

Заведующий кафедрой автоматики и телемеханики  А.А. Южаков

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 

Лист 6

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы (в т.ч. в часах)											
			Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа											
							Аудиторная работа												
							Учебная работа в группах												
							Лекции												
							Лабораторные												
							Практические												
							КСР / КИРП												
							СРС / ИРП												
							Лекции												
							Лабораторные												
							Практические												
							КСР / КИРП												
							СРС / ИРП												

Базовая часть (обязательная)	Индекс	Наименование	2	108	202	108	Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам (в часах)											
							1 семестр											
							2 семестр											
							3 семестр											
							4 семестр											
							5 семестр											
							6 семестр											
							7 семестр											
							8 семестр											
							9 семестр											
							10 семестр											
							11 семестр											
							12 семестр											
							13 семестр											
							14 семестр											
							15 семестр											
							16 семестр											
							17 семестр											
							18 семестр											
							19 семестр											
							20 семестр											
							21 семестр											
							22 семестр											
							23 семестр											
							24 семестр											
							25 семестр											
							26 семестр											
							27 семестр											
							28 семестр											
							29 семестр											
							30 семестр											
							31 семестр											
							32 семестр											
							33 семестр											
							34 семестр											
							35 семестр											
							36 семестр											
							37 семестр											
							38 семестр											
							39 семестр											
							40 семестр											
							41 семестр											
							42 семестр											
							43 семестр											
							44 семестр											
							45 семестр											
							46 семестр											
							47 семестр											
							48 семестр											
							49 семестр											
							50 семестр											
							51 семестр											
							52 семестр											
							53 семестр											
							54 семестр											
							55 семестр											
							56 семестр											
							57 семестр											
							58 семестр											
							59 семестр											
							60 семестр											
							61 семестр											
							62 семестр											
							63 семестр											
							64 семестр											
							65 семестр											
							66 семестр											
							67 семестр											
							68 семестр											
							69 семестр											
							70 семестр											
							71 семестр											
							72 семестр											
							73 семестр											
							74 семестр											
							75 семестр											
							76 семестр											
							77 семестр											
							78 семестр											
							79 семестр											
							80 семестр											
							81 семестр											
							82 семестр											
							83 семестр											
							84 семестр											
							85 семестр											
							86 семестр											
							87 семестр											
							88 семестр											
							89 семестр											
							90 семестр											
							91 семестр											
							92 семестр											
							93 семестр											
							94 семестр											
							95 семестр											
							96 семестр											
							97 семестр											
							98 семестр											
							99 семестр											
							100 семестр											
							101 семестр											
							102 семестр											
							103 семестр											
							104 семестр											
							105 семестр											
							106 семестр											
							107 семестр											
							108 семестр											
							109 семестр											
							110 семестр											
							111 семестр											
							112 семестр											
							113 семестр											
							114 семестр											
							115 семестр											
							116 семестр											
							117 семестр											
							118 семестр											
							119 семестр											
							120 семестр											
							121 семестр											
							122 семестр											
							123 семестр											
							124 семестр											
							125 семестр											
							126 семестр											
							127 семестр											
							128 семестр											
							129 семестр											
							130 семестр											
							131 семестр											
							132 семестр											
							133 семестр											
							134 семестр											
							135 семестр											
							136 семестр											
							137 семестр											
							138 семестр											
							139 семестр											
							140 семестр											
							141 семестр											
							142 семестр											
							143 семестр											
							144 семестр											
							145 семестр											
							146 семестр											
							147 семестр											
							148 семестр											
							149 семестр											
							150 семестр											
							151 семестр											
							152 семестр											
							153 семестр											
							154 семестр											
							155 семестр											
							156 семестр											
							157 семестр											
							158 семестр											
							159 семестр											
							160 семестр											
							161 семестр											
							162 семестр											
							163 семестр											
							164 семестр											
							165 семестр											
							166 семестр											
							167 семестр											
							168 семестр											
							169 семестр											
							170 семестр											
							171 семестр											
							172 семестр											
							173 семестр											
							174 семестр											
							175 семестр											
							176 семестр											
							177 семестр											
							178 семестр											
							179 семестр											
							180 семестр											
							181 семестр											
							182 семестр											
							183 семестр											
							184 семестр											
							185 семестр											
							186 семестр											
							187 семестр											
							188 семестр											
							189 семестр											
							190 семестр											
							191 семестр											
							192 семестр											
							193 семестр											
							194 семестр											
							195 семестр											
							196 семестр											
							197 семестр											
							198 семестр											
							199 семестр											
							200 семестр											
							201 семестр											
							202 семестр											
							203 семестр											
							204 семестр											
							205 семестр											
							206 семестр											
							207 семестр											
							208 семестр											
							209 семестр											
							210 семестр											
							211 семестр											
							212 семестр											
							213 семестр											
							214 семестр											
							215 семестр											
							216 семестр											
							217 семестр											
							218 семестр											
							219 семестр											
							220 семестр											
							221 семестр											
							222 семестр											
							223 семестр											
							224 семестр											
							225 семестр											
							226 семестр											
							227 семестр											
							228 семестр											
							229 семестр											
							230 семестр											
							231 семестр											
							232 семестр											
							233 семестр											
							234 семестр											
							235 семестр											
							236 семестр											
							237 семестр											
							238 семестр											
							239 семестр											
							240 семестр											
							241 семестр											
							242 семестр											
							243 семестр											
							244 семестр											
							245 семестр											
							246 семестр											
							247 семестр											
							248 семестр											
							249 семестр											
							250 семестр											
							251 семестр											
							252 семестр											
							253 семестр											
							254 семестр											
							255 семестр											
							256 семестр											
							257 семестр											
							258 семестр											
							259 семестр											
							260 семестр											
							261 семестр											
							262 семестр											
							263 семестр											
							264 семестр											
							265 семестр											
							266 семестр											
							267 семестр											
							268 семестр											
							269 семестр											
							270 семестр											
							271 семестр											
							272 семестр											
							273 семестр											
							274 семестр											
							275 семестр											
							276 семестр											
							277 семестр											
							278 семестр											
							279 семестр											
							280 семестр											
							281 семестр											
							282 семестр											
							283 семестр											
							284 семестр											
							285 семестр											
							286 семестр											
							287 семестр											
							288 семестр											
							289 семестр											
							290 семестр											
							291 семестр											
							292 семестр											
							293 семестр											
							294 семестр											
							295 семестр											
							296 семестр											
							297 семестр											
							298 семестр											
							299 семестр											
							300 семестр											
							301 семестр											
							302 семестр											
							303 семестр											
							304 семестр											
							305 семестр											
							306 семестр											
							307 семестр											
							308 семестр											
							309 семестр											
							310 семестр											
							311 семестр											
							312 семестр											
							313 семестр											
							314 семестр											
							315 семестр											
							316 семестр											
							317 семестр											
							318 семестр											
							319 семестр											
							320 семестр											
							321 семестр											
							322 семестр											
							323 семестр											
							324 семестр											
							325 семестр											
							326 семестр											
							327 семестр											
							328 семестр											
							329 семестр											
							330 семестр											
							331 семестр											
							332 семестр											
							333 семестр											
							334 семестр											
							335 семестр											
							336 семестр											
							337 семестр											
							338 семестр											
							339 семестр											
							340 семестр											
							341 семестр											
							342 семестр											
							343 семестр											
							344 семестр											
							345 семестр											
							346 семестр											
							347 семестр											
							348 семестр											
							349 семестр											
							350 семестр											
							351 семестр											
							352 семестр											
							353 семестр											
							354 семестр											
							355 семестр											
							356 семестр											
							357 семестр											
							358 семестр											
							359 семестр											
							360 семестр											
							361 семестр											
							362 семестр											
							363 семестр											
							364 семестр											
							365 семестр											
							366 семестр											
							367 семестр											
							368 семестр											
							369 семестр											
							370 семестр											
							371 семестр											
							372 семестр											
							373 семестр											
							374 семестр											
							375 семестр											
							376 семест											

