

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
2021г.

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 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> 20 <u>21</u> г.	
Рег. № <u>6Н-143-2021</u>	
Подпись <i>Феру</i>	

Элективные дисциплины (модули)

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Промежуточная аттестация, все из них контактная работа	Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ в том числе												Общая трудоемкость, ЗЕТ			
										Учебные занятия и практика		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			6 курс		
										Лекции	Лабораторные	КСП / КИРП	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр

Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																												
ИРП1	Б1.ДВ.01.1	Языки программирования	4	3				216	4/4	72		64	8	140													0	
ЭУП1	Б1.ДВ.01.2	Экономика и бизнес	4	3				216	4/4	72		64	8	140														6
ММ1	Б1.ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	4	3				216	4/4	72		64	8	140														6
СН1	Б1.ДВ.01.4	Древние коммуникации	4	3				216	4/4	72		64	8	140														6
СН1	Б1.ДВ.01.5	Современная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4	3				216	4/4	72		64	8	140														6
ВМ1	Б1.ДВ.02.1	Математика, специальные главы	5					108	2/2	45	16	27	2	61													3	
ОФ1	Б1.ДВ.02.2	Физика, специальные главы	5					108	2/2	45	16	27	2	61														3
ХЕТ1	Б1.ДВ.02.3	Химия, специальные главы	5					108	2/2	45	16	27	2	61														3
АТ1	Б1.ДВ.02.4	Информатика в регионах и в промышленности	5					108	2/2	45	16	27	2	61														3
ФК1	Б1.ДВ.03	Процедура физической культуры - элективные модули дисциплины по выбору студента	1	2	2			328	12/12	328		316															9	
Всего по блоку Б1:								324	6/6	117	16	91	10	201													9	

Факultyтивные дисциплины (ФД)		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																
Индекс ФД	Наименование дисциплины	Учебные занятия и практика		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс				
Индекс ФД	Наименование дисциплины	Лекции	Лабораторные	КСП / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	КСП / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	КСП / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	КСП / КИРП	СРС / ИРП	
ФД.00	Факультативные дисциплины																	
ФД.01	Основы информационно-библиотечной культуры	1																
Итого по дисциплинам (модулям):		38	2/2	8	4	2	2	28	4	2	2	28						
По учебной работе, АЧ:		38	2/2	8	4	2	2	28	4	2	2	28						
Курсовых работ:																		
Экзаменов:																		
Зачетов:																		
Всего:		324	6/6	117	16	91	10	201										