

УТВЕРЖДЕНА

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
И.Ю. Черникова
26 сентября 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	специалист
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет 6 м.
Специальность:	18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
Специализация:	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив

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

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« <u>26</u> » <u>сентября</u>	20 <u>24</u> г.
Рег. № <u>84-209-2024</u>	
Подпись <u>Репецкий</u>	

Сводные показатели

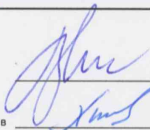
Специальность: 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	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	943	965	144	2052	995	57	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	873	927	216	2016	933	56	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2124	59
3	834	1110	180	2124	895	59	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2232	62
4	746	1054	180	1980	800	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
5	755	1117	216	2088	818	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2088	58
6	0	0	0	0	0	0	14	756	14	21	4	216	6	2	108	3	1080	30

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	250	285	33	36	6	9	2		330	332
Точность вычислений	0,25								Без факультативов	330
									Подлежит изучению, ЗЕ	332


Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	69,82
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	43,28
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	37,23

Декан аэрокосмического факультета

 В.Я. Модорский

Заведующий кафедрой технологии полимерных материалов, порохов

 Л.Л. Хименко

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМТ 

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля				Общая трудоемкость по видам учебной работы №, в том		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АУ											Общая трудоемкость, ЗЕ								
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовый проект	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа		Учебная работа в группах		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр	
Зачет	Курсовый проект	Курсовая работа	Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / 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	13 семестр	14 семестр	15 семестр			
Базовая часть (обязательная)			324																									
ТМЛП	С3.Б.01	Подготовка к сдаче в сдаче государственного экзамена	11	54	88																						1,5	
ТМЛП	С3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		216																							6	
ТМЛП	С3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы		54	88																						1,5	
Всего по блоку С3.			324	324	16716																						9	
Итого по дисциплинам (подгруппам)				7164	8729197	29888	10778	790	8770	150	3203																188	
По учебному плану АУ:											862		782		750		680		853		856		500		502		106	
Аудиторная нагрузка в неделях, АУ/Учебная нагрузка в неделях, АУ:																												
Курсовые проекты:																												
Курсовые работы:																												
Экзамены:																												
Зачеты:																												

Обозначения:
 АУ - аудиторная нагрузка;
 ЗЕ - зачетная единица;
 КИРП - курсовые проекты;
 КИРП - курсы;
 ИРП - индивидуальные проекты;
 Лекции - лекции;
 Лабораторные - лабораторные работы;
 Практические - практические работы;
 КСР / КИРП - курсы с практическими занятиями;
 СРС / ИРП - самостоятельная работа с заданием;
 КСР / ИРП - курсы с самостоятельной работой;
 ИРП - индивидуальные проекты;
 Лекции - лекции;
 Лабораторные - лабораторные работы;
 Практические - практические работы;
 КСР / КИРП - курсы с практическими занятиями;
 СРС / ИРП - самостоятельная работа с заданием;
 КСР / ИРП - курсы с самостоятельной работой.

