

План одобрен Ученым советом ВУЗа
(протокол от 26.09.2024 № 2)



УТВЕРЖДАЮ

И.Ю. Черникова
Проректор по образовательной деятельности
И.Ю. Черникова
«26» сентября 2024.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	28.03.03 Наноматериалы

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

Д.С. Репецкий
Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
« <u>26</u> » <u>сентября</u> 20 <u>24</u> .
Рег. № <u>ВН-103-2024</u>
Подпись <i>Л.С. Репецкий</i>

Сводные показатели

Направление подготовки: 28.03.03 Наноматериалы

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. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	915	957	180	2052	977	57	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	747	1089	108	1944	789	54	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2160	60
Модуль: Информационные технологии механики и наноматериаловедения																		
3	672	876	180	1728	741	48	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	677	835	108	1620	719	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	180	204	18	27	6	9	2	240	242	
Точность вычислений	0,25							Без факультативов	240	

Подлежит изучению, ЗЕ


Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	62,25
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Информационные технологии механики и наноматериаловедения	41,94
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Информационные технологии механики и наноматериаловедения	36,8

Декан аэрокосмического факультета

 В.Я. Модорский

Заведующий кафедрой экспериментальной механики и конструкционного материаловедения

 В.З. Вильдеман

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам					Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа		Аудиторная		СРС / ИРП		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ								Общая трудоемкость, ЗЕ							
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Учебные занятия и практика	Контактная работа, ак.ч	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
														1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
Блок 3 (БЗ). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																														
Базовая часть (обязательная)			324																											
ЭМКО	БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					88			10	36																		1,5
ЭМКО	БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						216			8	208																	6	
ЭМКО	БЗ.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы						88			2	44																	1,5	
Всего по блоку БЗ:			324					16/16				20		288																9
Итого по дисциплинам (модулям):																														
По учебному плану, АЧ:			4572					384/132		1924		706		268		814		136		2264										
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:																														
Курсовых проектов:																														
Курсовых работ:																														
Учебных:																														
Зачетов:																														
Обоснование:																														
ЗЕ - зачетная единица																														
КСР - контроль самостоятельной работы																														
ИРП - именные образовательные результаты при проведении практик (иной работы обучающихся на практике)																														
КСР - контроль самостоятельной работы																														
ИРП - именные образовательные результаты при проведении практик (иной работы обучающихся на практике)																														
КСР - контактная работа																														
СРС - самостоятельная работа студентов																														

Обоснование: АЧ - академический час
ЗЕ - зачетная единица
КСР - контроль самостоятельной работы
ИРП - именные образовательные результаты при проведении практик (иной работы обучающихся на практике)
КСР - контактная работа
СРС - самостоятельная работа студентов

