


УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.02.2024 № 6)




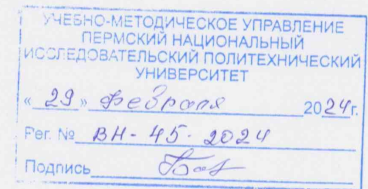
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	2 года
Факультет:	Передовая инженерная школа "Высшая школа авиационного двигателестроения"
Кафедра:	Высшая школа авиационного двигателестроения
Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Профиль программы магистратуры:	Цифровая экономика и организация производства авиационной и ракетно-космической техники

Начальник управления образовательных программ,
канд. техн. наук, доц.
Руководитель программы магистратуры
д-р экон. наук, доц.


Д.С. Репецкий


Е.Е. Жуланов



ВШАД	Б1.В.14	Стратегический анализ, управление персоналом и конкурентоспособностью	4			108	2/2	36	24	10	2	70							24	10	2	70	3				
ВШАД	Б1.В.15	Экономика производства авиационной и ракетно-космической техники		3		108	2/2	36	18	16	2	70						18	16	2	70		3				
Элективная часть (дисциплины и модули по выбору обучающегося)						216																	6				
	Б1.ДВ.00	Элективные дисциплины (модули)	4	3		216	4/4	76	34	38	4	136						10	16	2	42	24	22	2	94	6	
Всего по блоку Б1:						2232	150/66	772	282	16	424	50	1310	950	356	386							390	62			
Блок 2 (Б2). Практика																											
Базовая (обязательная) часть						1008																		28			
ВШАД	Б2.Б.01	Производственная практика, научно-исследовательская работа	4	2	3	1008	6/6	90		84	6	912						34	2	394	34	2	286	16	2	232	28
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Профильная часть						756																			21		
ВШАД	Б2.В.01	Производственная практика, научно-исследовательский семинар	3	2		324	4/4	34		30	4	286						14	2	54	16	2	232			9	
ВШАД	Б2.В.02	Производственная практика, технологическая	2			216	2/2			2	2	212														6	
ВШАД	Б2.В.03	Производственная практика, преддипломная	4			216	2/2			2	2	212														6	
Всего по блоку Б2:						1784	14/14	124		114	14	1622							500			572			250	49	
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																											
Базовая (обязательная) часть						324																			9		
ВШАД	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			54	8/8			10	36															1,50	
ВШАД	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				216				8	208															6	
ВШАД	Б3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы				54	8/8			2	44															1,50	
Всего по блоку Б3:						324	16/16			20	288														9		
Итого по дисциплинам (модулям):																											
По учебному плану, АЧ:						2232	150/66	772	282	16	424	50	1310	950	356	386								390	62		
Курсовых проектов:						0																					
Курсовых работ:						0																					
Экзаменов:						3							1	2													
Зачетов:						21							11	2	5									3			

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 КИРП - контроль образовательной деятельности при проведении практик (иной работы обучающегося на практике)
 ИРП - иные формы образовательной деятельности при проведении практик (иная работа обучающегося на практике)
 КР - контактная работа
 СРС - самостоятельная работа студентов
 Б1.Б - дисциплины базовой части
 Б1.В - дисциплины профильной части, формируемой участниками образовательных отношений

Сводные показатели

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)				Практика (П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	КР	СРС	Экз	Всего		КР	ИРП	Всего	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	492	840	108	1440	40	52	452	504	14	4	216	6	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	280	512	0	792	22	72	756	828	23	4	216	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	не более	План	План	не менее	План	
Итого	51	62	16	49	6	9	9	3	120	123	
Точность вычислений ЗЕ	0,25									120	
										Подлежит изучению, ЗЕ	123

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации	19,82
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий	34,59
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	31,47

Директор Передовой инженерной школы

 Т.Р. Абляз