

[illegible]

2. План учебного процесса

[illegible]

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																								Практическая подготовка	Компетенции
					1 курс												2 курс													
					1 18 нед (ТО: 18 нед)						2 17 нед (ТО: 17 нед)						3 18 нед (ТО: 18 нед)						4 9 нед (ТО: 9 нед)							
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт		
Б1.ДВ.1.2 Ф	Проблемы и перспективы атомной энергетики	5	2	72													36	12	24		36	3								УК-3, ПК-10, ПК-1.1
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		33	1188	54	12	24	18	54		126	30	66	30	126		180	48	72	60	180		144	36	60	48	144			
Б1.ДВ.2.1 Ф	Б1.ДВ.2.1.1 Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	34	4	144																										ПК-12, ПК-1.1
	Б1.ДВ.2.1.2 Современная организация производства и нормирование труда на предприятии	76																				54	12	24	18	54	Э(36)	36	УК-6, ПК-2, ПК-3	
Б1.ДВ.2.2 Ф	Монтаж оборудования атомных станций	76	4	144													54	12	24	18	54	Э(36)								УК-2, ПК-15
Б1.ДВ.2.3 Ф	Современные процессы и оборудование обработки металлов в машиностроении	76	4	144																			54	12	24	18	54	Э(36)	36	ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-1.3
Б1.ДВ.2.4 Ф	Атомные электрические станции	76	2	72							36	6	30		36	3														УК-4, ПК-1.3
Б1.ДВ.2.5 Ф	Б1.ДВ.2.5.1 Сборка и сварка конструкций в атомном машиностроении	76	2	72													36	12	12	12	36	3								ПК-3, ПК-15, ПК-1.3
	Б1.ДВ.2.5.2 Основы теории термической обработки в атомном машиностроении																													
Б1.ДВ.2.6 Ф	Качество поверхностного слоя и его влияние на эксплуатационные свойства деталей машин	76	4	144													54	12	24	18	54	Э(36)							18	УК-2, ПК-3
Б1.ДВ.2.7 Ф	Методы и технология изготовления крупных высоконагруженных резьбовых соединений	76	3	108													36	12	12	12	36	Э(36)							12	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Б1.ДВ.2.8 Ф	Б1.ДВ.2.8.1 Технология конструирования изделий машиностроения	76	3	108							54	12	24	18	54	3/0													12	ПК-11, ПК-12, ПК-1.1
	Б1.ДВ.2.8.2 Технологическое обеспечение точности в машиностроении																										12			
Б1.ДВ.2.9 Ф	Б1.ДВ.2.9.1 Методы и технология сверления глубоких отверстий и запрессовка в них теплообменных труб Б1.ДВ.2.9.2 Проектирование станочных приспособлений	76	2	72							36	12	12	12	36	3														УК-2, УК-3, ПК-2
Б1.ДВ.2.10 Ф	Б1.ДВ.2.10.1 Технологические основы конструирования машин	18	2	72																			36	12	12	12	36	3		ПК-10, ПК-1.1 УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-1.2
	Б1.ДВ.2.10.2 Технологическая подготовка производства																													

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																								Практическая подготовка	Компетенции		
					1 курс												2 курс															
					1 18 нед (ТО: 18 нед)						2 17 нед (ТО: 17 нед)						3 18 нед (ТО: 18 нед)						4 9 нед (ТО: 9 нед)									
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт				
Б1.ДВ.2.11	Новые технологии в процессах изготовления и контроля деталей в атомном энергетическом машиностроении	76	3	108	54	12	24	18	54	3/0																		УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-1.3				
Б2	Практика		31	1116																												
Б2.ОД	Базовая часть		9	324																												
Б2.ОД.1	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	76	9	324	32				292	3/0																	288	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7, ПК-16, УКЦ-1				
Б2.ДВ	Вариативная часть		22	792																												
Б2.ДВ.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	76	16	576							30				222	3(36)	30				258	3/0					472	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ПК-3, ПК-9, ПК-15, УКЦ-1, ПК-1.3, ПК-1.5, ПК-1.6				
Б2.ДВ.2	Производственная практика (преддипломная, в том числе научно-исследовательская работа)	76	6	216																				216	3/0	216	УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-15, ПК-16, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-1.3, ПК-1.6					
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																												
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	76	9	324																						324	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-1.3, ПК-1.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-1.6					
Ф	Факультативы		0	0																												
					356	96	192	36	616		354	78	186	60	546		354	104	160	60	582		216	54	114	48	756					
Всего:					120	4320	31 ЗЕТ						29 ЗЕТ						30 ЗЕТ						30 ЗЕТ						1102 ч	
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					19.78						20.82						19.67						24									
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					54						52.94						52						48									
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48						36						48						54									
Зачет					2						4						4						2									
Зачет с оценкой					2						1						1						1									
Экзамен					4						4						4						3									
Курсовой проект																																
Курсовая работа											1																					

СОГЛАСОВАНО: