

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	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд			Лек	Пр	СРС	Атт														
Б1.ДВ.2.1 Ф	Б1.ДВ.2.1.1 Архитектура единого информационного пространства на всем жизненном цикле АЭС Б1.ДВ.2.1.2 Архитектура единого информационного пространства на всем жизненном цикле сложных инженерных объектов	132	12	432	48	24	24	24	Э(36), К/п	45	22	23	27	Э(36), К/п	48	24	24	24	Э(36), К/п	27	12	15	45	Э(36), К/п		укц-2, ПК-2.2, ПК-2.3														
Б1.ДВ.2.2 Ф	Цифровое проектирование сложных инженерных объектов и цифровое конструирование	132	2	72						30	15	15	42	3, К/п												ук-1, ПК-3, ПК-6, укц-2, ПК-2.1., ПК-2.2														
Б1.ДВ.2.3 Ф	Реверсивное проектирование сложных инженерных объектов (РПСИО)	132	3	108											32	16	16	76	3, К/п							ПК-11, ПК-2.1., ПК-2.2														
Б1.ДВ.2.4 Ф	Интеграция робототехнических систем с цифровыми платформами для целей КИРО ОИАЭ	132	2	72											32	16	16	40	3, К/п							ПК-7, ПК-11, ПК-12														
Б1.ДВ.2.5 Ф	Технологии построения виртуальной и дополненной реальности	132	2	72						45	15	30	27	3, К/п												ук-1, ук-2, ук-5, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-11														
Б1.ДВ.2.6 Ф	Моделирование производственных и технологических систем	132	3	108											32	16	16	76	3/0							ПК-9, ПК-11, укц-1, укц-2, ПК-2.2														
Б2	Практика		28	1008																																				
Б2.ОД	Базовая часть		9	324																																				
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (ознакомительная)	132	3	108																					72	ук-1, ук-4, ук-6, опк-1, опк-3, опк-4, опк-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, укц-1														
Б2.ОД.2 О	Производственная практика (преддипломная)	132	6	216																				216	3/0	216	ук-1, ук-4, ук-6, ПК-1, ПК-6, ПК-7, укц-1, укц-2													
Б2.ДВ	Вариативная часть		19	684																																				
Б2.ДВ.1 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	132	19	684	80													100	Э(36)	45						99	Э(36)	80				64	Э(36)	45			27	Э(36)	245	ук-1, ук-4, опк-1, опк-3, опк-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, укц-1
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																																				
Б3.1 О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	132	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, опк-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, укц-1, укц-2													
Ф	Факультативы		8	288																																				
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																							ук-1, ук-3, ук-6													
Ф.2 Ф	Визуализация и презентация проектов	132	1	36	32	16	16	4	3																		ук-1, ук-4, ук-5, ук-6, ПК-5													

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	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт							
Ф.3 Ф	Бизнес-этика, коммуникации и командообразование	132	1	36						15		15	21	3												ук-1, ук-3, ук-5, ук-6					
Ф.4 Ф	Инженерная этика	132	1	36											16		16	20	3							ук-1, ук-4, ук-5					
Всего:					496 + 32	160 + 16	256 + 16	440 + 4		405 + 15	134	226 + 15	495 + 21		432 + 16	136	216 + 16	504 + 20		171	39	87	801		533 ч						
					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ											
					Объем аудиторных занятий (ч/нед)					29.33					24.71					24.89					19						
					Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					54					50.82					54					48						
					Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48					45					48					54						
					Зачет					3 +1					5 +1					4 +1					3						
					Зачет с оценкой					3					1					2					1						
					Экзамен					4					5					4					3						
					Курсовой проект					1					5					3					2						
					Курсовая работа					4					1					2					1						

СОГЛАСОВАНО: