

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.1.3	Управление внедрением инновационных цифровых технологий в производство	132	2	72											32	16	16	40	3							ПК-1, ПК-4, ПК-5.3
Б1.ДВ.1.4	Технический английский язык	50	2	72											32		32	40	3							УК-4, УК-5
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		16	576	64	32	32	8		60	30	30	120		64	32	32	116		20	10	10	88			
Б1.ДВ.2.1	Б1.ДВ.2.1.1 Проектное управление разработкой цифровых продуктов и систем. Методология тестирования сложных цифровых продуктов Б1.ДВ.2.1.2 Технологии анализа производственных процессов	132	4	144											32	16	16	76	3(36)							УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-11, ПК-5.3
Б1.ДВ.2.2	Б1.ДВ.2.2.1 Планирование и развитие технологий Б1.ДВ.2.2.2 Новые технологии в корпоративной среде	132	3	108						30	15	15	78	3												УК-1, УК-3, УКЦ-1
Б1.ДВ.2.3	Б1.ДВ.2.3.1 Сквозные цифровые инженерные технологии искусственных систем Б1.ДВ.2.3.2 Система управления цепочками поставок	132	7	252						30	15	15	42	3	32	16	16	40	3, К/п	20	10	10	88	3/0		УК-1, УК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2
Б1.ДВ.2.4	Б1.ДВ.2.4.1 Цифровые технологические платформы. Основы технологии Multi-D Б1.ДВ.2.4.2 Основы цифровых инженерных технологий на полном жизненном цикле искусственных систем и объектов атомной энергетики и промышленности	132	2	72	64	32	32	8	3																	УК-1, ПК-9, УКЦ-1 УК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-10, УКЦ-1, УКЦ-2
Б2	Практика		21	756																						
Б2.ОД	Базовая часть		3	108																						
Б2.ОД.1	Учебная практика (ознакомительная)	132	3	108									108	3/0											108	УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-8, УКЦ-1, УКЦ-2
Б2.ДВ	Вариативная часть		18	648																						
Б2.ДВ.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	132	12	432	48			96	3/0						32			220	3(36)						432	УК-1, УК-2, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-5.3, ПК-5.1, ПК-5.2
Б2.ДВ.2	Производственная практика (преддипломная)	132	6	216																			216	3/0	216	УК-1, УК-2, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-5.3, ПК-5.1, ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																						

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			
Б3.1 Ф	Выполнение, подготовка к процедуре защиты 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, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-5.3, ПК-5.1, ПК-5.2	
Ф	Факультативы		9	324																							
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	
Ф.3 Ф	Бизнес-этика, коммуникации и командообразование	132	2	72						15		15	21	3	16		16	20	3							УК-1, УК-3, УК-5, УК-6	
Ф.4 Ф	Инженерная этика	132	1	36																16	8	8	20	3		УК-1, УК-4, УК-5	
Всего: 120 + 9 + 4320 + 324					416 + 32	132 + 16	236 + 16	520 + 4	333 + 15	79	254 + 15	567 + 21	336 + 16	80	224 + 16	600 + 20	120 + 16	60 + 8	60 + 8	852 + 20						756 ч	
					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ							
					24.89					20.47					19.56					15.11							
					54					48.71					54					52							
					48					45					48					54							
					3 + 1					4 + 1					5 + 1					1 + 1							
					2					1					2					2							
					4					5					4					3							
															1												

СОГЛАСОВАНО: