Министерство образования и науки Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Первый проректор

Компетентностный план

_____ Шаповалов Н.А.

_____ _____г.

Направление 20.04.01. Техносферная безопасность

Профиль Радиационная и электромагнитная безопасность

Виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская.

УО-усный опрос (коллоквиум, собеседование и т.п.); ПР-письменная работа (контрольная, реферат, задание и т.п.); РГЗ-расчетно-графическое задание; ИДЗ- индивидуальное домашнее задание; КР-курсовая работа; КП-курсовой проект; ВКР-выпускная квалификац.работа

		ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА																																				
		Виды аттестации																																				
		Текущая (по дисциплине)																											Промежуточная (по дисциплине)										
	Наименование дисциплин	Общекультурные компетенции												Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции												Формы оценочных средств										ГИА
																			Проектно-конструкторская деятельностья				экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность																	
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	УО	ПР	тест	РГЗ	ИДЗ	КР	КП	зачет	экзамен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																					
Б1.М1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																					
Б1.М1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																																					
Б1.М1.Б.01	Информационные технологии в сфере безопасности			+	+							+																		+					+		+	
Б1.М1.Б.02	Экономика и менеджмент безопасности							+	+																									+			+		
Б1.М1.Б.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование	+	+												+															+							+		
Б1.М1.Б.04	Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности					+				+	+																			+							+		
Б1.М1.Б.05	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности				+		+		+																												+		
Б1.М2	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																					
Б1.М2.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																																					
Б1.М2.В.01	Инженерная психология и педагогика					+							+				+													+							+		
Б1.М2.В.02	Экология и рациональное использование природных ресурсов																			+			+								+							+	
Б1.М2.В.03	Методы защиты от ионизирующих излучений																			+						+				+							+		
Б1.М2.В.04	Технология материалов атомной энергетики																										+								+			+	

Виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская.

		ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА																																					
		Виды аттестации																																						
	Наименование дисциплин	УО-усный опрос (коллоквиум, собеседование и т.п.); ПР-письменная работа (контрольная, реферат, задание и т.п.); РГЗ-расчетно-графическое задание; ИДЗ- индивидуальное домашнее задание; КР-курсовая работа; КП-курсовой проект; ВКР-выпускная квалификац.работа																																					ГИА
		Общекультурные компетенции												Общепрофессио-нальные компетенции					Профессиональные компетенции																						
																			Проектно-конструкторская деятельностья				экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность																	
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	УО	ПР	тест	РГЗ	ИДЗ	КР	КП	зачет	экзамен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Б1.М2.В.05	Кондиционирование и утилизация РАО																			+	+			+							+							+	
Б1.М2.В.06	Безопасность ЯЭУ																						+				+			+					+			+	
Б1.М2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ УЧАЩЕГОСЯ																																						
Б1.М2.ВВ.01.01	Экономика ядерной отрасли							+														+								+							+	
Б1.М2.ВВ.01.02	Менеджмент ядерно-энергетических объектов							+														+								+							+	
Б1.М2.ВВ.02.01	Дозиметрия и контроль																			+								+							+			
Б1.М2.ВВ.02.01	Электромагнитный контроль промышленных объектов																			+								+							+			
Б1.М2.ВВ.03.01	Практические основы организации научно-исследовательской работы									+	+	+															+									+		
Б1.М2.ВВ.03.02	Законодательство в ядерной отрасли																											+		+						+		
Б1.М2.ВВ.04.01	Радиохимия и технология изотопов																								+											+	+	
Б1.М2.ВВ.04.02	Радиационные технологии																								+				+							+	+	
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)																																						
Б2.М1	ПРАКТИКИ																																						
Б2.М1.01	Производственная практика											+								+					+											+		
Б2.М1.02	Научно-исследовательская практика		+															+	+					+												+		
Б2.М1.03	Преддипломная практика										+	+			+											+										+		
Б2.М2	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)																																						
Б2.М2.01	Научно-исследовательская работа в семестре				+					+		+		+		+																				+		
Б3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
Б3	Государственная итоговая аттестация (6)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+
	ИТОГО дисциплин	2	3	2	4	3	2	4	3	4	4	6	2	2	3	2	2	2	2	7	4	3	3	3	4	3	3	2	4	10	2	0	0	7	3	0	13	12	1