

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО "ЧелГУ"
Физический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Бирюков Е.С.

коллега 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 26.11.2018

10.05.03

Специальность - Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация: специализация N 3 "Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов".

Кафедра: Радиофизики и электроники

Факультет: физический

Квалификация: специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 06 от 26.11.2018

Срок обучения: 5л

	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-конструкторская
+	контрольно-аналитическая
+	организационно-управленческая
+	эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образовательной
политики

/ Мамонова Ю.В./

Декан физического факультета

/ Таскаев С.В./

Зав. кафедрой радиофизики и электроники

/ Бычков И.В./

Считать в плане	Наименование	Формы контроля				Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Зачет лп/конт	Код																		
		Эксп нен	Зачет	Зачет с оц.	КР	По госву	Сек. 1		Сек. 2			Сек. 3			Сек. 4			Сек. 5			Сек. 6			Сек. 7			Сек. 8			Сек. 9			Сек. А																						
							Контак часы	Курср	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Базовая часть																																																							
+	Учебная практика				24	6	216									3			108																																				
	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2		3		108									3			108																						35														
	Учебно-лабораторный практикум		4		3		108									3			108																							35													
+	Производственная практика				ВАА	21	756																																			35													
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8		3		108																																		35													
	Научно-исследовательская работа			А		12		432																													12			432	35														
	Преддипломная практика			А		6		216																														6			216	35													
						27		972								3			108																		3			108		648													
						27		972								3			108																		3			108		648													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																							
Базовая часть																																																							
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3		108																																		3			108	35									
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6		216																																			6			216	35								
						9		324																																			9			324									
						9		324																																		9			324										
ФД. Факультативы																																																							
Вариативная часть																																																							
+	Криптографические протоколы			В		2		72																																				2			72				35				
	Основы научных исследований			А		2		72																																						2			72			35			
						4		144																																					4			144			144				
						4		144																																							4			144			144		