



Ректор

Ильин Д.Е.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 01.07.2016г.

12.04.01

Направление 12.04.01 Приборостроение
Магистерская программа "Приборостроение"

Кафедра: Кафедра "Информационно-измерительная техника"

Факультет: автоматки и информационных технологий

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 1408

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Юсупова О.В./

Начальник УВО

 / Алонцева Е.А./

Декан

 / Губанов Н.Г./

Зав. кафедрой

 / Мелентьев В.С./

Руководитель магистерской программы

 / Мелентьев В.С./

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ Эксп	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Компетенции								
							По план у	Контак т.р.	СР	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд									
																													Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1944	54	594		54	2			108	54	54	10	2/3		576	252		5	1/3		288	288		18		972				
Б2.У	Учебная практика						108	54	54		3	2			108	54	54																			
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			108	54	54		3	2			108	54	54															40	ОК-3, 2; ОПК-2; ПК-3, 7, 9			
Б2.П	Производственная практика						1836		540		51				10	2/3		576	252		5	1/3		288	288		18		972							
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа			23			540		540		15				4	2/3		252	252		5	1/3		288	288							40	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4			
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа			24			648				18				6			324								6		324			40	ПК-5, 6, 7, 8, 9				
Б2.П.3	Преддипломная практика			4			648				18															12		648			40	ОК-2, 3; ОПК-2; ПК-3, 7, 9				
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ Эксп	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Компетенции								
По план у	Контак т.р.	СР	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого		СР	Ауд														
Б3	Государственная итоговая аттестация						216				6															4					40	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9				
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ Эксп	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Кон тро ль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Кон тро ль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Кон тро ль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Кон тро ль	Компетенции
По план у	Контак т.р.	СР	Конт р	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого																										
ФТД	Факультативы	2					216	78	66	72	6		36	36	6	66	72																			
ФТД.1	Патентование	1					108	39	33	36	3		18	18	3	33	36																	24	ОК-1	
ФТД.2	Современные проблемы автоматизации и управления	1					108	39	33	36	3		18	18	3	33	36																24	ОК-2		