

6980ea40e36bba2f5104eab9a974e86e01652c64

1 График учебного процесса

Г. Х. Шарипзянова

Дат

2 Сводные данные

по бюджету времени в неделях

по бюджету времени в неделях																																																			
Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			
Преддиплом. практика																																																			
ГИА																																																			
Всего																																																			

Теорет. обучение																																																			
Распределенная практика																																																			
Экзам. сессия																																																			
Учеб. практика																																																			
Проект. практика																																																			

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Общий объем аудиторных занятий, ак.час	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час						Распределение по курсам семестрам, ауд. час.			
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты			Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс		
									Всего	Лекции	Семинарские практические занятия	Лабораторные занятия		1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						81	2 916	1 024	372		652	1 892	256	324	324	12	
B1.1	Обязательная часть						32	1 152	414	138		276	738	144	216	54		
B1.1.1	Анализ и обработка данных	1					4	144	48	16		32	96		48			
B1.1.2	Теория автоматического управления	1					4	144	48	16		32	96		48			
B1.1.3	Схемотехника микропроцессорных систем управления	1					4	144	48	16		32	96		48			
B1.1.4	Основы научной работы	2					4	144	54	18		36	90		54			
B1.1.5	Искусственные нейронные сети	2					4	144	54	18		36	90		54			
B1.1.6	Техническая документация и интегрированная поддержка продукции на этапах жизненного цикла	3					4	144	54	18		36	90		54		54	
B1.1.7	Системы автоматического управления	2					4	144	54	18		36	90		54			
B1.1.8	Программное управление электроприводом			2			4	144	54	18		36	90		54			
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						49	1 764	610	234		376	1 154	112	108	270	12	
B1.2.1	Технические измерения и приборы беспилотных систем			1			4	144	32	16		16	112	32				
B1.2.2	Программирование микроконтроллеров в задачах беспилотной робототехники	1					4	144	48	16		32	96	48				
B1.2.3	Системы технического зрения в беспилотной робототехнике	2					4	144	54	18		36	90		54			
B1.2.4	Системы искусственного интеллекта в беспилотной робототехнике			3			4	144	54	18		36	90			54		
B1.2.5	Операционные системы реального времени во встраиваемых системах роботизированных беспилотных комплексов			3			4	144	54	18		36	90			54		
B1.2.6	Задачи планирования движения и навигации в беспилотной робототехнике	3					4	144	54	18		36	90			54		
B1.2.7	Сети и системы связи беспилотных роботизированных комплексов			4			3	108	40	20		20	68				40	
B1.2.8	Программа и методика испытаний роботизированных беспилотных систем			4			3	108	40	20		20	68				40	
B1.2.9	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						4	144	54	18		36	90		54			
B1.2.9.1	Проектирование беспилотных систем и наземных комплексов	3					4	144	54	18		36	90			54		
B1.2.ЭД	Элективные дисциплины						15	540	180	72		108	360	32	54	54	40	
B1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						4	144	32	16		16	112	32				
B1.2.ЭД.1.1	Прикладные задачи беспилотной робототехники			1			4	144	32	16		16	112	32				
B1.2.ЭД.1.2	Прикладные задачи наземных беспилотных систем			1			4	144	32	16		16	112	32				
B1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						4	144	54	18		36	90		54			
B1.2.ЭД.2.1	Технологии беспилотных авиационных систем			2			4	144	54	18		36	90		54			
B1.2.ЭД.2.2	Разработка беспилотных транспортных средств			2			4	144	54	18		36	90		54			
B1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						4	144	54	18		36	90			54		
B1.2.ЭД.3.1	Анализ требований и системное проектирование в робототехнике	3					4	144	54	18		36	90			54		
B1.2.ЭД.3.2	Проектирование средств обслуживания беспилотных роботизированных комплексов	3					4	144	54	18		36	90			54		
B1.2.ЭД.4	Элективные дисциплины 4						3	108	40	20		20	68				40	
B1.2.ЭД.4.1	Технологии производства роботизированных беспилотных систем			4			3	108	40	20		20	68				40	
B1.2.ЭД.4.2	Системы связи и мониторинга роботизированных транспортных комплексов			4			3	108	40	20		20	68				40	
B2	Блок 2. Практика						30											
B2.1	Обязательная часть						18											
B2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18											
B2.1.1.1	Учебная практика (ознакомительная)			1			6											
B2.1.1.2	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			6											
B2.1.1.3	Производственная практика (проектно-технологическая)			3			6											
B2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12											
B2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						12											
B2.2.1.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4														
B2.2.1.2	Производственная практика (преддипломная)			4			6											
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9											
B3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9											
Факультивные дисциплины **		Семестр	Объем в з.с.	Аудиторные занятия, ак.час				4 Сводные данные по объемам программы										
				Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.											
ФТД.1	Реверсивный инжиниринг в задачах робототехники	2	2	36	18			Блок 1. Дисциплины, з.с.	81	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				16	18	4	18	12
ФТД.2	Кибербезопасность роботизированных беспилотных систем и комплексов	3	2	36	18			Блок 2. Практика, з.с.	30	Число экзаменов				4	4	4	4	
ФТД.3	Моделирование беспилотных роботизированных систем	4	2	40	20	20		Блок 3. ГИА, з.с.	120	Число зачетов				3	3	3	2	

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующими буквой и римской цифрой в ячейке. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения

Подпись заявителя по обозначенной позиции.

А.Б. Максимов

Десан факультета

Д. Г. Демидов

Зависающий кабельный

E. D. HERNANDEZ-VALLE

Номер АУП 00002382