

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор (Проректор) "15" августа 2018



Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "Урфу имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15.03.06

Мехатроника и робототехника
Мехатроника и робототехника

Номер учебного плана: 7786
Номер версии учебного плана: 3

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

I. Примерный календарный учебный график

Calendar grid showing course distribution from September to August, including theoretical, practical, and exam sessions.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Main table detailing the course process plan, including forms of control, workload in hours, distribution by semester, and credit units.



112 Б3	Государственная итоговая аттестация					324	0			302											9					9									
113 Б3.Б	Обязательная часть					324	0			302											9					9									
114 М.3.1	Государственная итоговая аттестация									194											6					6									
116 3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				216	0			108											3					3									
117 3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	0			108											3					3									
118 Б4	Факультативы					540	214,2	29	185	325,8											15	3	3	3	3	3									
119 Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений					540															15	3	3	3	3	3									
120 М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья					216	44,2	12	32	171,8											6	3	3			3									
122 4.1.1	Основы личностного роста	1				108	22,1	6	16	85,9	1,3										3	3				3									
123 4.1.2	Развитие ресурсов организма	2				108	22,1	6	16	85,9	1,3										3	3				3									
124 М.4.2	Русский язык как иностранный (II уровень владения)					216	136		136	80											6		3	3		6									
126 4.2.1	Русский язык как иностранный (II уровень владения)	4	3			216	136		136	80		4	4								6		3	3		6									
127 М.4.3	Инструментально-технологическое обеспечение автоматизированного производства					108	34	17	17	74											3					3									
129 4.3.1	Инструментально-технологическое обеспечение автоматизированного производства		7			108	34	17	17	74						2					3					3									
	Общая трудоемкость основной образовательной программы					8968	3468	1228	1630	610	5478	31	31	29	29	28	23	25	17		240	0	27	33	28	34	28	30	30	30	0	0	0	0	
	Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)					5116	2251	705	1206	340	2865	31	31	24	24	11	7	3	3		133	0	27	30	23	23	11	10	6	3	0	0	0	0	
	Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					2772	1217	523	424	270	1555	0	0	5	5	17	16	22	14		77	0	0	0	5	5	17	17	24	9	0	0	0	0	
	Число курсовых проектов					6							1	1	2	1	1																		
	Число курсовых работ																																		
	Число междисциплинарных курсовых проектов																																		
	Число проектов по модулю																																		
	Число интегрированных экзаменов					46						6	6	7	8	5	5	4	5																
	Число зачетов					32						3	5	3	3	5	5	5	3																
	Число экзаменов																																		
	Число контрольных работ																																		

Учебная практика			Производственная практика				Дипломирование				Государственные экзамены			
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.		Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная	2	2	Производственная практика, конструкторская		6	2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускн		8	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экза		8	2
			Производственная практика, научно-исследовательская		8	4								
			Производственная практика, преддипломная		8	2								
			Производственная практика, технологическая		4	4								


Примечания:

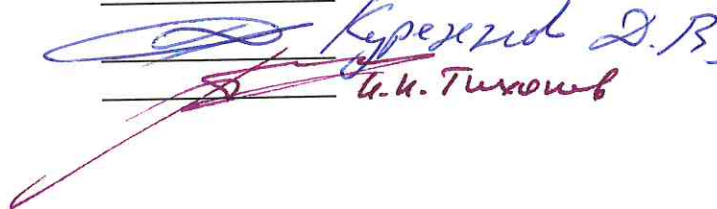
- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 57,58 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы

  
 Р.Х.Токарева

  
 К.К.Тыхонов

Шифр направления:  
 Направление:  
 Образовательная программа:  
 Уровень: Бакалавр  
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
 Форма обучения: Очная  
 Стандарт ВО: СУОС

15.03.06  
 Мехатроника и робототехника  
 Мехатроника и робототехника

Приложение №1 к учебному плану  
 Номер учебного плана: 7786  
 Номер версии учебного плана: 3

Условия освоения ООП: Полный срок  
 Технология освоения ООП: Традиционная  
 Фактический срок освоения ООП: 4 года

**Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента**

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля					Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости								
														Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Курсовые проекты	Межкурсовые проекты	Интегральные экзамены	Проектное	Защита	Распределение по семестрам													
																					Неделя теор. обучения в семестре													
																					1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12
																					17	17	17	17	17			17	8	0	0	0	0	0
1	B1	Дисциплины (модули)																																
2	B1.Б	Обязательная часть																																
3	B1.Б.BB	По выбору студента	2-7																															
4	M.1.22	Проектная деятельность																																
6	1.22.1	Проектный практикум 1	2																															
7	1.22.2	Проектный практикум 2	3																															
8	1.22.3	Проектный практикум 3	4																															
9	1.22.4	Проектный практикум 4	5																															
10	1.22.5	Проектный практикум 5	6																															
11	1.22.6	Проектный практикум 6	7																															
12	B1.B	Формируемая участниками образовательных отношений																																
13	B1.B.BB	По выбору студента	7-8																															
14	M.1.27	Специализированные контроллеры																																
16	1.27.1	Специализированные контроллеры	7																															
17	M.1.28	Основы технологии автоматизированного механосборочного производства																																
19	1.28.1	Наладка и эксплуатация мехатронных и робототехнических систем	7																															
20	M.1.29	Вакуумная техника																																
22	1.29.1	Вакуумная техника	8																															
23	M.1.30	Автоматизация управления жизненным циклом изделия																																
25	1.30.1	Автоматизация управления жизненным циклом изделия	8																															
26	M.1.31	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства																																
28	1.31.1	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства	3																															
29	M.1.32	Технологии и оборудование современного производства																																
31	1.32.1	Технологии и оборудование современного производства	4																															
32	M.1.33	Майнор																																
34	1.33.1	Майнор 1	7																															

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы

  
 П.Х.Токарева  
  
 А.К.Тихонов