

**Учебный план 2017/2018 года**  
 Направление Интеллектуальная электромеханика

№	Наименование	Семестр 1						Семестр 2						Итого за курс					
		Часов						Часов						Часов					
		Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль
			Всего	Лек	Пр				Всего	Лек	Пр				Всего	Лек	Пр		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>																			
1	Математика	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>84</b>	16	8	8	64	4
2	Физика	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>84</b>	16	8	8	64	4
3	Основы векторной графики и 2D-проектирование	<b>84</b>	48	16	32	32	4							<b>84</b>	96	32	64	64	8
4	Прототипирование. Прикладное 3D-моделирование							<b>84</b>	48	16	32	32	4	<b>84</b>	8	4	4	16	2
5	Теория решения изобретательских задач							<b>26</b>	8	4	4	16	2	<b>26</b>	8	4	4	16	2
	Итого:	<b>168</b>	64	24	40	96	8	<b>194</b>	72	28	44	112	10	<b>362</b>	144	56	88	224	20

**Учебный план 2017/2018 года**  
**Направление Робототехника**

№	Наименование	Семестр 1						Семестр 2						Итого за курс					
		Часов						Часов						Часов					
		Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль
Всего	Лек		Пр	Всего	Лек				Пр	Всего	Лек				Пр				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>																			
1	Математика	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>84</b>	16	8	8	64	4
2	Физика	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>42</b>	8	4	4	32	2	<b>84</b>	16	8	8	64	4
3	Робототехника	<b>84</b>	48	16	32	32	4	<b>84</b>	48	16	32	32	4	<b>168</b>	96	32	64	64	8
4	Теория решения изобретательских задач							<b>26</b>	8	4	4	16	2	<b>26</b>	8	4	4	16	2
Итого:		<b>168</b>	64	24	40	96	8	<b>194</b>	72	28	44	112	10	<b>362</b>	136	52	84	208	18

**Учебный план 2017/2018 года**  
 Направление Науки о Земле

№	Наименование	Семестр 1						Семестр 2						Итого за курс					
		Часов						Часов						Часов					
		Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль
Всего	Лек		Пр	Всего	Лек				Пр	Всего	Лек				Пр				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>																			
1	Математика	<b>50</b>	16	8	8	32	2	<b>50</b>	16	8	8	32	2	<b>100</b>	32	16	16	64	4
2	Физика	<b>50</b>	16	8	8	32	2	<b>50</b>	16	8	8	32	2	<b>100</b>	32	16	16	64	4
3	Науки о Земле	<b>68</b>	32	8	24	32	4	<b>68</b>	32	8	24	32	4	<b>136</b>	64	16	48	64	8
4	Теория решения изобретательских задач							<b>26</b>	8	4	4	16	2	<b>26</b>	8	4	4	16	2
Итого:		<b>168</b>	64	24	40	96	8	<b>194</b>	72	28	44	112	10	<b>362</b>	136	52	84	208	18

**Учебный план 2017/2018 года**  
**Направление Искусственный интеллект**

№	Наименование	Семестр 1						Семестр 2						Итого за курс					
		Часов						Часов						Часов					
		Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего	Контакт			СР	Контроль
			Всего	Лек	Пр				Всего	Лек	Пр				Всего	Лек	Пр		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>																			
1	Математика	<b>50</b>	16	8	8	32	2	<b>46</b>	12	4	8	32	2	<b>96</b>	28	12	16	64	4
2	Информатика и программирование	<b>50</b>	16	8	8	32	2	<b>54</b>	20	8	12	32	2	<b>104</b>	36	16	20	64	4
3	Искусственный интеллект	<b>68</b>	32	8	24	32	4	<b>68</b>	32	8	24	32	4	<b>136</b>	64	16	48	64	8
4	Теория решения изобретательских задач							<b>26</b>	8	4	4	16	2	<b>26</b>	8	4	4	16	2
Итого:		<b>168</b>	64	24	40	96	8	<b>194</b>	72	24	48	112	10	<b>362</b>	136	48	88	208	18