План Учебный план бакалавриата '03.03.02 Физика ФТ и комп. модел. функ. систем 2024.plx', код направления 03.03.02, профиль : Физика, технологии и компьютерное моделирование фун

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 21.05.2024 15:09:17
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf55f08

Индекс	Наименование	Зачетных единиц	Часов	Контактная работа	Лекции	Лабораторные	Практические	Самостоятельная работа	Контроль	Курс 1 Семестр 1 [17 нед]	Курс 1 Семестр 2 [18 нед]	Курс 2 Семестр 3 [17 нед]	Курс 2 Семестр 4 [16 нед]	Курс 3 Семестр 5 [17 нед]	Курс 3 Семестр 6 [14 нед]	Курс 4 Семестр 7 [13 нед]	Курс 4 Семестр 8 [13 нед]	Закреплено за кафедрами	Компетенции
Блок 1.Дисциплины		256	8104	8104	3916	2944	779	26	27	1054 204 85 289	283 83 27 1054 234 108 216 265 91	31 1198 187 136 187 385 83 29 1126 160 96 208 366 108	28 1008 204 136 119 261 108 27 972 196 70 140 277 135	26 936 208 104 104 285 81 21 756 195 78 26 52 222 81					
Обязательная часть		167	6340	6340	2817	1842	581			25 982 187 85 289	208 83 27 1054 234 108 216 265 91	31 1198 187 136 187 385 83 24 946 96 96 160 326 108	21 756 136 102 102 185 81 16 576 84 56 70 165 81	13 468 93 26 65 139 27 10 360 78 26 149 27					
ФТД.Факультативные дисциплины		11	396	396	196	200					5 180 36 36 108		3 108 34 34 40 3 108 28 28 52						
+	ФТД.01 Технологии защиты окружающей среды	2	3	108	108	54	54				3 108 36 18 54								
+	ФТД.02 Аэрогидродинамические уравнения	2	3	108	108	48	40						3 108 34 34 40						
+	ФТД.03 Астролябия	2	3	108	108	56	52									3 108 28 28			
+	ФТД.04 Обучение слушателей: технологии создания социального проекта	2	2	72	72	18	54				2 72 18 54								
	Итого з.е.(вид.часов (без факультативов)		240	8968	8968	3728	2822	824	34	27 1054 204 85 289	283 83 27 1054 234 108 216 265 91	31 1198 187 136 187 385 83 32 1234 162 96 208 60 412 108	28 1008 204 136 119 261 108 33 1188 198 70 140 60 431 135	32 1152 210 104 104 120 379 81 30 1080 201 78 52 60 406 135					
	Недельная нагрузка в периоде обучения (вид.часов)									57.2 31.2 63.5 30.4		65.6 31.2 63.7 36	58.3 40.5 87.5 46	65.8 43.9 30.4 52 40.5					
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (вид.часов)									38.5 36.8		41 38.8	37.6 40	34.9					
	з.е. на курсах (без факультативов)									54		63	61	62					

Коды и компетенции:

Код	Компетенции
5	ИК-5.1; ИК-5.2; ИК-5.3
12	ИК-12; ИК-12.1; ИК-12.2; ИК-12.3; ИК-7.2; ИК-7.3
56	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.3; ИК-1.4; ИК-1.5; ИК-5.1; ИК-5.2; ИК-5.3
64	ИК-4.3; ИК-4.4; ИК-4.5; ИК-5.1; ИК-5.2; ИК-5.3; ИК-6.2
80	ИК-7.1; ИК-7.2; ИК-7.3; ИК-8.1; ИК-8.2; ИК-8.3; ИК-8.4; ИК-8.5
1	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.3; ИК-1.4; ИК-1.5; ИК-5.1; ИК-5.2; ИК-5.3; ИК-6.1; ИК-6.2; ИК-6.3; ИК-6.4; ИК-6.5; ИК-6.6; ИК-6.7; ПК-1.1
3	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.3; ИК-1.4; ИК-2.5; ИК-3.1; ИК-3.2; ИК-3.3; ИК-3.4; ИК-3.5; ИК-4.5; ИК-6.1; ИК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
57	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.3; ИК-1.4; ИК-1.5; ИК-5.1; ИК-5.2; ИК-5.3
62	ИК-1.3; ИК-10.2; ИК-11.1; ИК-11.2; ИК-11.3; ИК-11.4; ИК-11.5
28	ИК-10.1; ИК-10.2; ИК-10.3; ИК-10.4; ИК-10.5; ИК-11.1; ИК-11.2
66	ИК-1.1; ИК-1.2; ОПК-1.2
66	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.2
64	ОПК-1.2; ОПК-3.1
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.2
64	ИК-1.1; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
64	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
65	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	**ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.3; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4**
66	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.3; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
64	ИК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
65	ИК-1.3; ИК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1
65	ИК-1.1; ИК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2
65	ИК-1.3; ИК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-2.2
65	ИК-1.3; ИК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-2.2
65	ИК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4
65	ИК-1.3; ИК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	**ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ИК-5.1; ИК-5.2; ИК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1**
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
+	**ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2**
64	ИК-1.1; ПК-3.1
64	ИК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1
64	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-2.2
64	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-2.2
66	ИК-1.1; ИК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1
64	ИК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1
64	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-2.2
64	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-2.2
64	ИК-1.1; ИК-1.2; ИК-2.2
65	ИК-1.1; ИК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1
+	**ПК-3.1; ПК-3.2**
64	ИК-1.1; ПК-3.2
64	ИК-1.1; ПК-3.2
66	ИК-1.1; ПК-3.2
+	**ПК-2.1; ПК-2.2**
64	ИК-1.1; ПК-2.2
64	ИК-1.1; ПК-2.2
64	ИК-1.1; ПК-2.2
64	ИК-1.1; ПК-2.2
65	ИК-1.1; ПК-2.2
+	**ПК-3.1; ПК-3.2**
64	ИК-1.1; ПК-3.2
64	ИК-1.1; ПК-3.2
66	ИК-1.1; ПК-3.2
+	**ПК-2.1; ПК-2.2**
64	ИК-1.1; ПК-2.2
64	ИК-1.1; ПК-2.2
64	ИК-1.1; ПК-2.2
64	ИК-1.1; ПК-2.2
65	ИК-1.1; ПК-2.2
+	**ПК-2.2; ПК-3.1**
64	ИК-2.2; ПК-3.1
65	ИК-2.2; ПК-3.1
Блок 2.Практика	
Обязательная часть	
+	**Производственная практика**
+	Преддипломная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
+	**Учебная практика**
+	Ознакомительная практика
+	**Производственная практика**
+	Педагогическая практика
+	Научно-исследовательская работа
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы