Приложение 1

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный университет путей сообщения"
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС
Протокол № 6 " 8 " июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
" 30 " августа 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки кадров высшей квалификации

Направление - 13.06.01 "Электро- и теплотехника"
Направленность - "Силовая электроника"

Кафедра: Электрические машины

Факультет: Электромеханический

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 878
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством _____ /Сирина Н.Ф./

Декан факультета _____ / Цихалевский И.С./

Руководитель ОП ВО _____ / Ковалев А.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	Э	Э	К	К	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	9 2/3	8 1/3	**18**										**18**
П	Практика					2	**2**							**2**
п	Практика (рассред.)	1 1/3	1 1/3	**2 2/3**		1 1/3	**1 1/3**							**4**
Н	Научные исследования							20	20	**40**	20	14	**34**	**74**
н	Научные исследования (рассред.)	8	9 1/3	**17 1/3**	20	16 2/3	**36 2/3**							**54**
Э	Промежуточная аттестация	2	2	**4**	1	1	**2**	1	1	**2**	1		**1**	**9**
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	**2**
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	**4**	**4**
К	Каникулы	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	9	**11**	**41**
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	**208**

| Индекс | Наименование | Форма промежуточной аттестации | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам | | | |

Индекс	Наименование			Всего часов				ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
				По плану	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б2	Блок 2 «Практики»			324	112	104		9	1 1/3	72	34	38	2	1 1/3	72	34	38	2						3 1/3	180	36	36	5																
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	Вар	V	216	112	104		6	1 1/3	72	34	38	2	1 1/3	72	34	38	2						1 1/3	72	36	36	2																
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)	Вар		108				3																2	108			3																

Индекс	Наименование			Всего часов				ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
				По плану	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6912		2916		192	8	432	432		12	9 1/3	504	504		14	20	1 080	1 080		30	16 2/3	900	900		25	20	1 080			30	20	1 080			30	20	1 080			30	14	756			21
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V	2916		2916		81	8	432	432		12	9 1/3	504	504		14	20	1 080	1 080		30	16 2/3	900	900		25																		
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		3996				111																				20	1 080			30	20	1 080			30	20	1 080			30	14	756			21

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов				ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
					По плану	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	18	54	36	9																															6					9

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Всего часов				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ
					По плану	Конт акт.р	СР	Конт р	Факт																																					
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	18	54	36	3																															18			54	36	3
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	18	54	36	3																															18			54	36	3

Индекс	Наименование			Всего часов				ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
				По плану	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216				6																															4		216			6
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8	216				6																															4		216			6

| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Всего часов | | | | ЗЕТ | 1 семестр | | | | | | 2 семестр | | | | | | 3 семестр | | | | | | 4 семестр | | | | | | 5 семестр | | | | | | 6 семестр | | | | | | 7 семестр | | | | | | 8 семестр | | | | | | 9 семестр | | | | | | 10 семестр | | | | | | 11 семестр | | | | | | 12 семестр | | | | | | 13 семестр | | | | | | 14 семестр | | | | | | 15 семестр | | | | | | 16 семестр | | | | | | 17 семестр | | | | | | 18 семестр | | | | | | 19 семестр | | | | | | 20 семестр | | | | | | 21 семестр | | | | | | 22 семестр | | | | | | 23 семестр | | | | | | 24 семестр | | | | | | 25 семестр | | | | | | 26 семестр | | | | | | 27 семестр | | | | | | 28 семестр | | | | | | 29 семестр | | | | | | 30 семестр | | | | | | 31 семестр | | | | | | 32 семестр | | | | | | 33 семестр | | | | | | 34 семестр | | | | | | 35 семестр | | | | | | 36 семестр | | | | | | 37 семестр | | | | | | 38 семестр | | | | | | 39 семестр | | | | | | 40 семестр | | | | | | 41 семестр | | | | | | 42 семестр | | | | | | 43 семестр | | | | | | 44 семестр | | | | | | 45 семестр | | | | | | 46 семестр | | | | | | 47 семестр | | | | | | 48 семестр | | | | | | 49 семестр | | | | | | 50 семестр | | | | | | 51 семестр | | | | | | 52 семестр | | | | | | 53 семестр | | | | | | 54 семестр | | | | | | 55 семестр | | | | | | 56 семестр | | | | | | 57 семестр | | | | | | 58 семестр | | | | | | 59 семестр | | | | | | 60 семестр | | | | | | 61 семестр | | | | | | 62 семестр | | | | | | 63 семестр | | | | | | 64 семестр | | | | | | 65 семестр | | | | | | 66 семестр | | | | | | 67 семестр | | | | | | 68 семестр | | | | | | 69 семестр | | | | | | 70 семестр | | | | | | 71 семестр | | | | | | 72 семестр | | | | | | 73 семестр | | | | | | 74 семестр | | | | | | 75 семестр | | | | | | 76 семестр | | | | | | 77 семестр | | | | | | 78 семестр | | | | | | 79 семестр | | | | | | 80 семестр | | | | | | 81 семестр | | | | | | 82 семестр | | | | | | 83 семестр | | | | | | 84 семестр | | | | | | 85 семестр | | | | | | 86 семестр | | | | | | 87 семестр | | | | | | 88 семестр | | | | | | 89 семестр | | | | | | 90 семестр | | | | | | 91 семестр | | | | | | 92 семестр | | | | | | 93 семестр | | | | | | 94 семестр | | | | | | 95 семестр | | | | | | 96 семестр | | | | | | 97 семестр | | | | | | 98 семестр | | | | | | 99 семестр | | | | | | 100 семестр | | | | | | 101 семестр | | | | | | 102 семестр | | | | | | 103 семестр | | | | | | 104 семестр | | | | | | 105 семестр | | | | | | 106 семестр | | | | | | 107 семестр | | | | | | 108 семестр | | | | | | 109 семестр | | | | | | 110 семестр | | | | | | 111 семестр | | | | | | 112 семестр | | | | | | 113 семестр | | | | | | 114 семестр | | | | | | 115 семестр | | | | | | 116 семестр | | | | | | 117 семестр | | | | | | 118 семестр | | | | | | 119 семестр | | | | | | 120 семестр | | | | | | 121 семестр | | | | | | 122 семестр | | | | | | 123 семестр | | | | | | 124 семестр | | | | | | 125 семестр | | | | | | 126 семестр | | | | | | 127 семестр | | | | | | 128 семестр | | | | | | 129 семестр | | | | | | 130 семестр | | | | | | 131 семестр | | | | | | 132 семестр | | | | | | 133 семестр | | | | | | 134 семестр | | | | | | 135 семестр | | | | | | 136 семестр | | | | | | 137 семестр | | | | | | 138 семестр | | | | | | 139 семестр | | | | | | 140 семестр | | | | | | 141 семестр | | | | | | 142 семестр | | | | | | 143 семестр | | | | | | 144 семестр | | | | | | 145 семестр | | | | | | 146 семестр | | | | | | 147 семестр | | | | | | 148 семестр | | | | | | 149 семестр | | | | | | 150 семестр | | | | | | 151 семестр | | | | | | 152 семестр | | | | | | 153 семестр | | | | | | 154 семестр | | | | | | 155 семестр | | | | | | 156 семестр | | | | | | 157 семестр | | | | | | 158 семестр | | | | | | 159 семестр | | | | | | 160 семестр | | | | | | 161 семестр | | | | | | 162 семестр | | | | | | 163 семестр | | | | | | 164 семестр | | | | | | 165 семестр | | | | | | 166 семестр | | | | | | 167 семестр | | | | | | 168 семестр | | | | | | 169 семестр | | | | | | 170 семестр | | | | | | 171 семестр | | | | | | 172 семестр | | | | | | 173 семестр | | | | | | 174 семестр | | | | | | 175 семестр | | | | | | 176 семестр | | | | | | 177 семестр | | | | | | 178 семестр | | | | | | 179 семестр | | | | | | 180 семестр | | | | | | 181 семестр | | | | | | 182 семестр | | | | | | 183 семестр | | | | | | 184 семестр | | | | | | 185 семестр | | | | | | 186 семестр | | | | | | 187 семестр | | | | | | 188 семестр | | | | | | 189 семестр | | | | | | 190 семестр | | | | | | 191 семестр | | | | | | 192 семестр | | | | | | 193 семестр | | | | | | 194 семестр | | | | | | 195 семестр | | | | | | 196 семестр | | | | | | 197 семестр | | | | | | 198 семестр | | | | | | 199 семестр | | | | | | 200 семестр | | | | | | 201 семестр | | | | | | 202 семестр | | | | | | 203 семестр | | | | | | 204 семестр | | | | | | 205 семестр | | | | | | 206 семестр | | | | | | 207 семестр | | | | | | 208 семестр | | | | | | 209 семестр | | | | | | 210 семестр | | | | | | 211 семестр | | | | | | 212 семестр | | | | | | 213 семестр | | | | | | 214 семестр | | | | | | 215 семестр | | | | | | 216 семестр | | | | | | 217 семестр | | | | | | 218 семестр | | | | | | 219 семестр | | | | | | 220 семестр | | | | | | 221 семестр | | | | | | 222 семестр | | | | | | 223 семестр | | | | | | 224 семестр | | | | | | 225 семестр | | | | | | 226 семестр | | | | | | 227 семестр | | | | | | 228 семестр | | | | | | 229 семестр | | | | | | 230 семестр | | | | | | 231 семестр | | | | | | 232 семестр | | | | | | 233 семестр | | | | | | 234 семестр | | | | | | 235 семестр | | | | | | 236 семестр | | | | | | 237 семестр | | | | | | 238 семестр | | | | | | 239 семестр | | | | | | 240 семестр | | | | | | 241 семестр | | | | | | 242 семестр | | | | | | 243 семестр | | | | | | 244 семестр | | | | | | 245 семестр | | | | | | 246 семестр | | | | | | 247 семестр | | | | | | 248 семестр | | | | | | 249 семестр | | | | | | 250 семестр | | | | | | 251 семестр | | | | | | 252 семестр | | | | | | 253 семестр | | | | | | 254 семестр | | | | | | 255 семестр | | | | | | 256 семестр | | | | | | 257 семестр | | | | | | 258 семестр | | | | | | 259 семестр | | | | | | 260 семестр | | | | | | 261 семестр | | | | | | 262 семестр | | | | | | 263 семестр | | | | | | 264 семестр | | | | | | 265 семестр | | | | | | 266 семестр | | | | | | 267 семестр | | | | | | 268 семестр | | | | | | 269 семестр | | | | | | 270 семестр | | | | | | 271 семестр | | | | | | 272 семестр | | | | | | 273 семестр | | | | | | 274 семестр | | | | | | 275 семестр | | | | | | 276 семестр | | | | | | 277 семестр | | | | | | 278 семестр | | | | | | 279 семестр | | | | | | 280 семестр | | | | | | 281 семестр | | | | | | 282 семестр | | | | | | 283 семестр | | | | | | 284 семестр | | | | | | 285 семестр | | | | | | 286 семестр | | | | | | 287 семестр | | | | | | 288 семестр | | | | | | 289 семестр | | | | | | 290 семестр | | | | | | 291 семестр | | | | | | 292 семестр | | | | | | 293 семестр | | | | | | 294 семестр | | | | | | 295 семестр | | | | | | 296 семестр | | | | | | 297 семестр | | | | | | 298 семестр | | | | | | 299 семестр | | | | | | 300 семестр | | | | | | 301 семестр | | | | | | 302 семестр | | | | | | 303 семестр | | | | | | 304 семестр | | | | | | 305 семестр | | | | | | 306 семестр | | | | | | 307 семестр | | | | | | 308 семестр | | | | | | 309 семестр | | | | | | 310 семестр | | | | | | 311 семестр | | | | | | 312 семестр | | | | | | 313 семестр | | | | | | 314 семестр | | | | | | 315 семестр | | | | | | 316 семестр | | | | | | 317 семестр | | | | | | 318 семестр | | | | | | 319 семестр | | | | | | 320 семестр | | | | | | 321 семестр | | | | | | 322 семестр | | | | | | 323 семестр | | | | | | 324 семестр | | | | | | 325 семестр | | | | | | 326 семестр | | | | | | 327 семестр | | | | | | 328 семестр | | | | | | 329 семестр | | | | | | 330 семестр | | | | | | 331 семестр | | | | | | 332 семестр | | | | | | 333 семестр | | | | | | 334 семестр | | | | | | 335 семестр | | | | | | 336 семестр | | | | | | 337 семестр | | | | | | 338 семестр | | | | | | 339 семестр | | | | | | 340 семестр | | | | | | 341 семестр | | | | | | 342 семестр | | | | | | 343 семестр | | | | | | 344 семестр | | | | | | 345 семестр | | | | | | 346 семестр | | | | | | 347 семестр | | | | | | 348 семестр | | | | | | 349 семестр | | | | | | 350 семестр | | | | | | 351 семестр | | | | | | 352 семестр | | | | | | 353 семестр | | | | | | 354 семестр | | | | | | 355 семестр | | | | | | 356 семестр | | | | | | 357 семестр | | | | | | 358 семестр | | | | | | 359 семестр | | | | | | 360 семестр | | | | | | 361 семестр | | | | | | 362 семестр | | | | | | 363 семестр | | | | | | 364 семестр | | | | | | 365 семестр | | | | | | 366 семестр | | | | | | 367 семестр | | | | | | 368 семестр | | | | | | 369 семестр | | | | | | 370 семестр | | | | | | 371 семестр | | | | | | 372 семестр | | | | | | 373 семестр | | | | | | 374 семестр | | | | | | 375 семестр | | | | | | 376 семестр | | | | | | 377 семестр | | | | | | 378 семестр | | | | | | 379 семестр | | | | | | 380 семестр | | | | | | 381 семестр | | | | | | 382 семестр | | | | | | 383 семестр | | | | | | 384 семестр | | | | | | 385 семестр | | | | | | 386 семестр | | | | | | 387 семестр | | | | | | 388 семестр | | | | | | 389 семестр | | | | | | 390 семестр | | | | | | 391 семестр | | | | | | 392 семестр | | | | | | 393 семестр | | | | | | 394 семестр | | | | | | 395 семестр | | | | | | 396 семестр | | | | | | 397 семестр | | | | | | 398 семестр | | | | | | 399 семестр | | | | | | 400 семестр | | | | | | 401 семестр | | | | | | 402 семестр | | | | | | 403 семестр | | | | | | 404 семестр | | | | | | 405 семестр | | | | | | 406 семестр | | | | | | 407 семестр | | | | | | 408 семестр | | | | | | 409 семестр | | | | | | 410 семестр | | | | | | 411 семестр | | | | | | 412 семестр | | | | | | 413 семестр | | | | | | 414 семестр | | | | | | 415 семестр | | | | | | 416 семестр | | | | | | 417 семестр | | | | | | 418 семестр | | | | | | 419 семестр | | | | | | 420 семестр | | | | | | 421 семестр | | | | | | 422 семестр | | | | | | 423 семестр | | | | | | 424 семестр | | | | | | 425 семестр | | | | | | 426 семестр | | | | | | 427 семестр | | | | | | 428 семестр | | | | | | 429 семестр | | | | | | 430 семестр | | | | | | 431 семестр | | | | | | 432 семестр | | | | | | 433 семестр | | | | | | 434 семестр | | | | | | 435 семестр | | | | | | 436 семестр | | | | | | 437 семестр | | | | | | 438 семестр | | | | | | 439 семестр | | | | | | 440 семестр | | | | | | 441 семестр | | | | | | 442 семестр | | | | | | 443 семестр | | | | | | 444 семестр | | | | | | 445 семестр | | | | | | 446 семестр | | | | | | 447 семестр | | | | | | 448 семестр | | | | | | 449 семестр | | | | | | 450 семестр | | | | | | 451 семестр | | | | | | 452 семестр | | | | | | 453 семестр | | | | | | 454 семестр | | | | | | 455 семестр | | | | | | 456 семестр | | | | | | 457 семестр | | | | | | 458 семестр | | | | | | 459 семестр | | | | | | 460 семестр | | | | | | 461 семестр | | | | | | 462 семестр | | | | | | 463 семестр | | | | | | 464 семестр | | | | | | 465 семестр | | | | | | 466 семестр | | | | | | 467 семестр | | | | | | 468 семестр | | | | | | 469 семестр | | | | | | 470 семестр | | | | | | 471 семестр | | | | | | 472 семестр | | | | | | 473 семестр | | | | | | 474 семестр | | | | | | 475 семестр | | | | | | 476 семестр | | | | | | 477 семестр | | | | | | 478 семестр | | | | | | 479 семестр | | | | | | 480 семестр | | | | | | 481 семестр | | | | | | 482 семестр | | | | | | 483 семестр | | | | | | 484 семестр | | | | | | 485 семестр | | | | | | 486 семестр | | | | | | 487 семестр | | | | | | 488 семестр | | | | | | 489 семестр | | | | | | 490 семестр | | | | | | 491 семестр | | | | | | 492 семестр | | | | | | 493 семестр | | | | | | 494 семестр | | | | | | 495 семестр | | | | | | 496 семестр | | | | | | 497 семестр | | | | | | 498 семестр | | | | | | 499 семестр | | | | | | 500 семестр | | | | | | 501 семестр | | | | | | 502 семестр | | | | | | 503 семестр | | | | | | 504 семестр | | | | | | 505 семестр | | | | | | 506 семестр | | | | | | 507 семестр | | | | | | 508 семестр | | | | | | 509 семестр | | | | | | 510 семестр | | | | | | 511 семестр | | | | | | 512 семестр | | | | | | 513 семестр | | | | | | 514 семестр | | | | | | 515 семестр | | | | | | 516 семестр | | | | | | 517 семестр | | | | | | 518 семестр | | | | | | 519 семестр | | | | | | 520 семестр | | | | | | 521 семестр | | | | | | 522 семестр | | | | | | 523 семестр | | | | | | 524 семестр | | | | | | 525 семестр | | | | | | 526 семестр | | | | | | 527 семестр | | | | | | 528 семестр | | | | | | 529 семестр | | | | | | 530 семестр | | | | | | 531 семестр | | | | | | 532 семестр | | | | | | 533 семестр | | | | | | 534 семестр | | | | | | 535 семестр | | | | | | 536 семестр | | | | | | 537 семестр | | | | | | 538 семестр | | | | | | 539 семестр | | | | | | 540 семестр | | | | | | 541 семестр | | | | | | 542 семестр | | | | | | 543 семестр | | | | | | 544 семестр | | | | | | 545 семестр | | | | | | 546 семестр | | | | | | 547 семестр | | | | | | 548 семестр | | | | | | 549 семестр | | | | | | 550 семестр | | | | | | 551 семестр | | | | | | 552 семестр | | | | | | 553 семестр | | | | | | 554 семестр | | | | | | 555 семестр | | | | | | 556 семестр | | | | | | 557 семестр | | | | | | 558 семестр | | | | | | 559 семестр | | | | | | 560 семестр | | | | | | 561 семестр | | | | | | 562 семестр | | | | | | 563 семестр | | | | | | 564 семестр | | | | | | 565 семестр | | | | | | 566 семестр | | | | | | 567 семестр | | | | | | 568 семестр | | | | | | 569 семестр | | | | | | 570 семестр | | | | | | 571 семестр | | | | | | 572 семестр | | | | | | 573 семестр | | | | | | 574 семестр | | | | | | 575 семестр | | | | | | 576 семестр | | | | | | 577 семестр | | | | | | 578 семестр | | | | | | 579 семестр | | | | | | 580 семестр | | | | | | 581 семестр | | | | | | 582 семестр | | | | | | 583 семестр | | | | | | 584 семестр | | | | | | 585 семестр | | | | | | 586 семестр | | | | | | 587 семестр | | | | | | 588 семестр | | | | | | 589 семестр | | | | | | 590 семестр | | | | | | 591 семестр | | | | | | 592 семестр | | | | | | 593 семестр | | | | | | 594 семестр | | | | | | 595 семестр | | | | | | 596 семестр | | | | | | 597 семестр | | | | | | 598 семестр | | | | | | 599 семестр | | | | | | 600 семестр | | | | | | 601 семестр | | | | | | 602 семестр | | | | | | 603 семестр | | | | | | 604 семестр | | | | | | 605 семестр | | | | | | 606 семестр | | | | | | 607 семестр | | | | | | 608 семестр | | | | | | 609 семестр | | | | | | 610 семестр | | | | | | 611 семестр | | | | | | 612 семестр | | | | | | 613 семестр | | | | | | 614 семестр | | | | | | 615 семестр | | | | | | 616 семестр | | | | | | 617 семестр | | | | | | 618 семестр | | | | | | 619 семестр | | | | | | 620 семестр | | | | | | 621 семестр | | | | | | 622 семестр | | | | | | 623 семестр | | | | | | 624 семестр | | | | | | 625 семестр | | | | | | 626 семестр | | | | | | 627 семестр | | | | | | 628 семестр | | | | | | 629 семестр | | | | | | 630 семестр | | | | | | 631 семестр | | | | | | 632 семестр | | | | | | 633 семестр | | | | | | 634 семестр | | | | | | 635 семестр | | | | | | 636 семестр | | | | | | 637 семестр | | | | | | 638 семестр | | | | | | 639 семестр | | | | | | 640 семестр | | | | | | 641 семестр | | | | | | 642 семестр | | | | | | 643 семестр | | | | | | 644 семестр | | | | | | 645 семестр | | | | | | 646 семестр | | | | | | 647 семестр | | | | | | 648 семестр | | | | | | 649 семестр | | | | | | 650 семестр | | | | | | 651 семестр | | | | | | 652 семестр | | | | | | 653 семестр | | | | | | 654 семестр | | | | | | 655 семестр | | | | | | 656 семестр | | | | | | 657 семестр | | | | | | 658 семестр | | | | | | 659 семестр | | | | | | 660 семестр | | | | | | 661 семестр | | | | | | 662 семестр | | | | | | 663 семестр | | | | | | 664 семестр | | | | | | 665 семестр | | | | | | 666 семестр | | | | | | 667 семестр | | | | | | 668 семестр | | | | | | 669 семестр | | | | | | 670 семестр | | | | | | 671 семестр | | | | | | 672 семестр | | | | | | 673 семестр | | | | | | 674 семестр | | | | | | 675 семестр | | | | | | 676 семестр | | | | | | 677 семестр | | | | | | 678 семестр | | | | | | 679 семестр | | | | | | 680 семестр | | | | | | 681 семестр | | | | | | 682 семестр | | | | | | 683 семестр | | | | | | 684 семестр | | | | | | 685 семестр | | | | | | 686 семестр | | | | | | 687 семестр | | | | | | 688 семестр | | | | | | 689 семестр | | | | | | 690 семестр | | | | | | 691 семестр | | | | | | 692 семестр | | | | | | 693 семестр | | | | | | 694 семестр | | | | | | 695 семестр | | | | | | 696 семестр | | | | | | 697 семестр | | | | | | 698 семестр | | | | | | 699 семестр | | | | | | 700 семестр | | | | | | 701 семестр | | | | | | 702 семестр | | | | | | 703 семестр | | | | | | 704 семестр | | | | | | 705 семестр | | | | | | 706 семестр | | | | | | 707 семестр | | | | | | 708 семестр | | | | | | 709 семестр | | | | | | 710 семестр | | | | | | 711 семестр | | | | | | 712 семестр | | | | | | 713 семестр | | | | | | 714 семестр | | | | | | 715 семестр | | | | | | 716 семестр | | | | | | 717 семестр | | | | | | 718 семестр | | | | | | 719 семестр | | | | | | 720 семестр | | | | | | 721 семестр | | | | | | 722 семестр | | | | | | 723 семестр | | | | | | 724 семестр | | | | | | 725 семестр | | | | | | 726 семестр | | | | | | 727 семестр | | | | | | 728 семестр | | | | | | 729 семестр | | | | | | 730 семестр | | | | | | 731 семестр | | | | | | 732 семестр | | | | | | 733 семестр | | | | | | 734 семестр | | | | | | 735 семестр | | | | | | 736 семестр | | | | | | 737 семестр | | | | | | 738 семестр | | | | | | 739 семестр | | | | | | 740 семестр | | | | | | 741 семестр | | | | | | 742 семестр | | | | | | 743 семестр | | | | | | 744 семестр | | | | | | 745 семестр | | | | | | 746 семестр | | | | | | 747 семестр | | | | | | 748 семестр | | | | | | 749 семестр | | | | | | 750 семестр | | | | | | 751 семестр | | | | | | 752 семестр | | | | | | 753 семестр | | | | | | 754 семестр | | | | | | 755 семестр | | | | | | 756 семестр | | | | | | 757 семестр | | | | | | 758 семестр | | | | | | 759 семестр | | | | | | 760 семестр | | | | | | 761 семестр | | | | | | 762 семестр | | | | | | 763 семестр | | | | | | 764 семестр | | | | | | 765 семестр | | | | | | 766 семестр | | | | | | 767 семестр | | | | | | 768 семестр | | | | | | 769 семестр | | | | | | 770 семестр | | | | | | 771 семестр | | | | | | 772 семестр | | | | | | 773 семестр | | | | | | 774 семестр | | | | | | 775 семестр | | | | | | 776 семестр | | | | | | 777 семестр | | | | | | 778 семестр | | | | | | 779 семестр | | | | | | 780 семестр | | | | | | 781 семестр | | | | | | 782 семестр | | | | | | 783 семестр | | | | | | 784 семестр | | | | | | 785 семестр | | | | | | 786 семестр | | | | | | 787 семестр | | | | | | 788 семестр | | | | | | 789 семестр | | | | | | 790 семестр | | | | | | 791 семестр | | | | | | 792 семестр | | | | | | 793 семестр | | | | | | 794 семестр | | | | | | 795 семестр | | | | | | 796 семестр | | | | | | 797 семестр | | | | | | 798 семестр | | | | | | 799 семестр | | | | | | 800 семестр | | | | | | 801 семестр | | | | | | 802 семестр | | | | | | 803 семестр | | | | | | 804 семестр | | | | | | 805 семестр | | | | | | 806 семестр | | | | | | 807 семестр | | | | | | 808 семестр | | | | | | 809 семестр | | | | | | 810 семестр | | | | | | 811 семестр | | | | | | 812 семестр | | | | | | 813 семестр | | | | | | 814 семестр | | | | | | 815 семестр | | | | | | 816 семестр | | | | | | 817 семестр | | | | | | 818 семестр | | | | | | 819 семестр | | | | | | 820 семестр | | | | | | 821 семестр | | | | | | 822 семестр | | | | | | 823 семестр | | | | | | 824 семестр | | | | | | 825 семестр | | | | | | 826 семестр | | | | | | 827 семестр | | | | | | 828 семестр | | | | | | 829 семестр | | | | | | 830 семестр | | | | | | 831 семестр | | | | | | 832 семестр | | | | | | 833 семестр | | | | | | 834 семестр | | | | | | 835 семестр | | | | | | 836 семестр | | | | | | 837 семестр | | | | | | 838 семестр | | | | | | 839 семестр | | | | | | 840 семестр | | | | | | 841 семестр | | | | | | 842 семестр | | | | | | 843 семестр | | | | | | 844 семестр | | | | | | 845 семестр | | | | | | 846 семестр | | | | | | 847 семестр | | | | | | 848 семестр | | | | | | 849 семестр | | | | | | 850 семестр | | | | | | 851 семестр | | | | | | 852 семестр | | | | | | 853 семестр | | | | | | 854 семестр | | | | | | 855 семестр | | | | | | 856 семестр | | | | | | 857 семестр | | | | | | 858 семестр | | | | | | 859 семестр | | | | | | 860 семестр | | | | | | 861 семестр | | | | | | 862 семестр | | | | | | 863 семестр | | | | | | 864 семестр | | | | | | 865 семестр | | | | | | 866 семестр | | | | | | 867 семестр | | | | | | 868 семестр | | | | | | 869 семестр | | | | | | 870 семестр | | | | | | 871 семестр | | | | | | 872 семестр | | | | | | 873 семестр | | | | | | 874 семестр | | | | | | 875 семестр | | | | | | 876 семестр | | | | | | 877 семестр | | | | | | 878 семестр | | | | | | 879 семестр | | | | | | 880 семестр | | | | | | 881 семестр | | | | | | 882 семестр | | | | | | 883 семестр | | | | | | 884 семестр | | | | | | 885 семестр | | | | | | 886 семестр | | | | | | 887 семестр | | | | | | 888 семестр | | | | | | 889 семестр | | | | | | 890 семестр | | | | | | 891 семестр | | | | | | 892 семестр | | | | | | 893 семестр | | | | | | 894 семестр | | | | | | 895 семестр | | | | | | 896 семестр | | | | | | 897 семестр | | | | | | 898 семестр | | | | | | 899 семестр | | | | | | 900 семестр | | | | | | 901 семестр | | | | | | 902 семестр | | | | | | 903 семестр | | | | | | 904 семестр | | | | | | 905 семестр | | | | | | 906 семестр | | | | | | 907 семестр | | | | | | 908 семестр | | | | | | 909 семестр | | | | | | 910 семестр | | | | | | 911 семестр | | | | | | 912 семестр | | | | | | 913 семестр | | | | | | 914 семестр | | | | | | 915 семестр | | | | | | 916 семестр | | | | | | 917 семестр | | | | | | 918 семестр | | | | | | 919 семестр | | | | | | 920 семестр | | | | | | 921 семестр | | | | | | 922 семестр | | | | | | 923 семестр | | | | | | 924 семестр | | | | | | 925 семестр | | | | | | 926 семестр | | | | | | 927 семестр | | | | | | 928 семестр | | | | | | 929 семестр | | | | | | 930 семестр | | | | | | 931 семестр | | | | | | 932 семестр | | | | | | 933 семестр | | | | | | 934 семестр | | | | | | 935 семестр | | | | | | 936 семестр | | | | | | 937 семестр | | | | | | 938 семестр | | | | | | 939 семестр | | | | | | 940 семестр | | | | | | 941 семестр | | | | | | 942 семестр | | | | | | 943 семестр | | | | | | 944 семестр | | | | | | 945 семестр | | | | | | 946 семестр | | | | | | 947 семестр | | | | | | 948 семестр | | | | | | 949 семестр | | | | | | 950 семестр | | | | | | 951 семестр | | | | | | 952 семестр | | | | | | 953 семестр | | | | | | 954 семестр | | | | | | 955 семестр | | | | | | 956 семестр | | | | | | 957 семестр | | | | | | 958 семестр | | | | | | 959 семестр | | | | | | 960 семестр | | | | | | 961 семестр | | | | | | 962 семестр | | | | | | 963 семестр | | | | | | 964 семестр | | | | | | 965 семестр | | | | | | 966 семестр | | | | | | 967 семестр | | | | | | 968 семестр | | | | | | 969 семестр | | | | | | 970 семестр | | | | | | 971 семестр | | | | | | 972 семестр | | | | | | 973 семестр | | | | | | 974 семестр | | | | | | 975 семестр | | | | | | 976 семестр | | | | | | 977 семестр | | | | | | 978 семестр | | | | | | 979 семестр | | | | | | 980 семестр | | | | | | 981 семестр | | | | | | 982 семестр | | | | | | 983 семестр | | | | | | 984 семестр | | | | | | 985 семестр | | | | | | 986 семестр | | | | | | 987 семестр | | | | | | 988 семестр | | | | | | 989 семестр | | | | | | 990 семестр | | | | | | 991 семестр | | | | | | 992 семестр | | | | | | 993 семестр | | | | | | 994 семестр | | | | | | 995 семестр | | | | | | 996 семестр | | | | | | 997 семестр | | | | | | 998 семестр | | | | | | 999 семестр | | | | | | 1000 семестр | | | | | | 1001 семестр | | | | | | 1002 семестр | | | | | | 1003 семестр | | | | | | 1004 семестр | | | | | | 1005 семестр | | | | | | 1006 семестр | | | | | | 1007 семестр | | | | | | 1008 семестр | | | | | | 1009 семестр | | | | | | 1010 семестр | | | | | | 1011 семестр | | | | | | 1012 семестр | | | | | | 1013 семестр | | | | | | 1014 семестр | | | | | | 1015 семестр | | | | | | 1016 семестр | | | | | | 1017 семестр | | | | | | 1018 семестр | | | | | | 1019 семестр | | | | | | 1020 семестр | | | | | | 1021 семестр | | | | | | 1022 семестр | | | | | | 1023 семестр | | | | | | 1024 семестр | | | | | | 1025 семестр | | | | | | 1026 семестр | | | | | | 1027 семестр | | | | | | 1028 семестр | | | | | | 1029 семестр | | | | | | 1030 семестр | | | | | | 1031 семестр | | | | | | 1032 семестр | | | | | | 1033 семестр | | | | | | 1034 семестр | | | | | | 1035 семестр | | | | | | 1036 семестр | | | | | | 1037 семестр | | | | | | 1038 семестр | | | | | | 1039 семестр | | | | | | 1040 семестр | | | | | | 1041 семестр | | | | | | 1042 семестр | | | | | | 1043 семестр | | | | | | 1044 семестр | | | | | | 1045 семестр | | | | | | 1046 семестр | | | | | | 1047 семестр | | | | | | 1048 семестр | | | | | | 1049 семестр | | | | | | 1050 семестр | | | | | | 1051 семестр | | | | | | 1052 семестр | | | | | | 1053 семестр | | | | | | 1054 семестр | | | | | | 1055 семестр | | | | | | 1056 семестр | | | | | | 1057 семестр | | | | | | 1058 семестр | | | | | | 1059 семестр | | | | | | 1060 семестр | | | | | | 1061 семестр | | | | | | 1062 семестр | | | | | | 1063 семестр | | | | | | 1064 семестр | | | | | | 1065 семестр | | | | | | 1066 семестр | | | | | | 1067 семестр | | | | | | 1068 семестр | | | | | | 1069 семестр | | | | | | 1070 семестр | | | | | | 1071 семестр | | | | | | 1072 семестр | | | | | | 1073 семестр | | | | | | 1074 семестр | | | | | | 1075 семестр | | | | | | 1076 семестр | | | | | | 1077 семестр | | | | | | 1078 семестр | | | | | | 1079 семестр | | | | | | 1080 семестр | | | | | | 1081 семестр | | | | | | 1082 семестр | | | | | | 1083 семестр | | | | | | 1084 семестр | | | | | | 1085 семестр | | | | | | 1086 семестр | | | | | | 1087 семестр | | | | | | 1088 семестр | | | | | | 1089 семестр | | | | | | 1090 семестр | | | | | | 1091 семестр | | | | | | 1092 семестр | | | | | | 1093 семестр | | | | | | 1094 семестр | | | | | | 1095 семестр | | | | | | 1096 семестр | | | | | | 1097 семестр | | | | | | 1098 семестр | | | | | | 1099 семестр | | | | | | 1100 семестр | | | | | | 1101 семестр | | | | | | 1102 семестр | | | | | | 1103 семестр | | | | | | 1104 семестр | | | | | | 1105 семестр | | | | | | 1106 семестр | | | | | | 1107 семестр | | | | | | 1108 семестр | | | | | | 1109 семестр | | | | | | 1110 семестр | | | | | | 1111 семестр | | | | | | 1112 семестр | | | | | | 1113 семестр | | | | | | 1114 семестр | | | | | | 1115 семестр | | | | | | 1116 семестр | | | | | | 1117 семестр | | | | | | 1118 семестр | | | | | | 1119 семестр | | | | | | 1120 семестр | | | | | | 1121 семестр | | | | | | 1122 семестр | | | | | | 1123 семестр | | | | | | 1124 семестр | | | | | | 1125 семестр | | | | | | 1126 семестр | | | | | | 1127 семестр | | | | | | 1128 семестр | | | | | | 1129 семестр | | | | | | 1130 семестр | | | | | | 1131 семестр | | | | | | 1132 семестр | | | | | | 1133 семестр | | | | | | 1134 семестр | | | | | | 1135 семестр | | | | | | 1136 семестр | | | | | | 1137 семестр | | | | | | 1138 семестр | | | | | | 1139 семестр | | | | | | 1140 семестр | | | | | | 1141 семестр | | | | | | 1142 семестр | | | | | | 1143 семестр | | | | | | 1144 семестр | | | | | | 1145 семестр | | | | | | 1146 семестр | | | | | | 1147 семестр | | | | | | 1148 семестр | | | | | | 1149 семестр | | | | | | 1150 семестр | | | | | | 1151 семестр | | | | | | 1152 семестр | | | | | | 1153 семестр | | | | | | 1154 семестр | | | | | | 1155 семестр | | | | | | 1156 семестр | | | | | | 1157 семестр | | | | | | 1158 семестр | | | | | | 1159 семестр | | | | | | 1160 семестр | | | | | | 1161 семестр | | | | | | 1162 семестр | | | | | | 1163 семестр | | | | | | 1164 семестр | | | | | | 1165 семестр | | | | | | 1166 семестр | | | | | | 1167 семестр | | | | | | 1168 семестр | | | | | | 1169 семестр | | | | | | 1170 семестр | | | | | | 1171 семестр | | | | | | 1172 семестр | | | | | | 1173 семестр | | | | | | 1174 семестр | | | | | | 1175 семестр | | | | | | 1176 семестр | | | | | | 1177 семестр | | | | | | 1178 семестр | | | | | | 1179 семестр | | | | | | 1180 семестр | | | | | | 1181 семестр | | | | | | 1182 семестр | | | | | | 1183 семестр | | | | | | 1184 семестр | | | | | | 1185 семестр | | | | | | 1186 семестр | | | | | | 1187 семестр | | | | | | 1188 семестр | | | | | | 1189 семестр | | | | | | 1190 семестр | | | | | | 1191 семестр | | | | | | 1192 семестр | | | | | | 1193 семестр | | | | | | 1194 семестр | | | | | | 1195 семестр | | | | | | 1196 семестр | | | | | | 1197 семестр | | | | | | 1198 семестр | | | | | | 1199 семестр | | | | | | 1200 семестр | | | | | | 1201 семестр | | | | | | 1202 семестр | | | | | | 1203 семестр | | | | | | 1204 семестр | | | | | | 1205 семестр | | | | | | 1206 семестр | | | | | | 1207 семестр | | | | | | 1208 семестр | | | | | | 1209 семестр | | | | | | 1210 семестр | | | | | | 1211 семестр | | | | | | 1212 семестр | | | | | | 1213 семестр | | | | | | 1214 семестр | | | | | | 1215 семестр | | | | | | 1216 семестр | | | | | | 1217 семестр | | | | | | 1218 семестр | | | | | | 1219 семестр | | | | | | 1220 семестр | | | | | | 1221 семестр | | | | | | 1222 семестр | | | | | | 1223 семестр | | | | | | 1224 семестр | | | | | | 1225 семестр | | | | | | 1226 семестр | | | | | | 1227 семестр | | | | | | 1228 семестр | | | | | | 1229 семестр | | | | | | 1230 семестр | | | | | | 1231 семестр | | | | | | 1232 семестр | | | | | | 1233 семестр | | | | | | 1234 семестр | | | | | | 1235 семестр | | | | | | 1236 семестр | | | | | | 1237 семестр | | | | | | 1238 семестр | | | | | | 1239 семестр | | | | | | 1240 семестр | | | | | | 1241 семестр | | | | | | 1242 семестр | | | | | | 1243 семестр | | | | | | 1244 семестр | | | | | | 1245 семестр | | | | | | 1246 семестр | | | | | | 1247 семестр | | | | | | 1248 семестр | | | | | | 1249 семестр | | | | | | 1250 семестр | | | | | | 1251 семестр | | | | | | 1252 семестр | | | | | | 1253 семестр | | | | | | 1254 семестр | | | | | | 1255 семестр | | | | | | 1256 семестр | | | | | | 1257 семестр | | | | | | 1258 семестр | | | | | | 1259 семестр | | | | | | 1260 семестр | | | | | | 1261 семестр | | | | | | 1262 семестр | | | | | | 1263 семестр | | | | | | 1264 семестр | | | | | | 1265 семестр | | | | | | 1266 семестр | | | | | | 1267 семестр | | | | | | 1268 семестр | | | | | | 1269 семестр | | | | | | 1270 семестр | | | | | | 1271 семестр | | | | | | 1272 семестр | | | | | | 1273 семестр | | | | | | 1274 семестр | | | | | | 1275 семестр | | | | | | 1276 семестр | | | | | | 1277 семестр | | | | | | 1278 семестр | | | | | | 1279 семестр | | | | | | 1280 семестр | | | | | | 1281 семестр | | | | | | 1282 семестр | | | | | | 1283 семестр | | | | | | 1284 семестр | | | | | | 1285 семестр | | | | | | 1286 семестр | | | | | | 1287 семестр | | | | | | 1288 семестр | | | | | | 1289 семестр | | | | | | 1290 семестр | | | | | | 1291 семестр | | | | | | 1292 семестр | | | | | | 1293 семестр | | | | | | 1294 семестр | | | | | | 1295 семестр | | | | | | 1296 семестр | | | | | | 1297 семестр | | | | | | 1298 семестр | | | | | | 1299 семестр | | | | | | 1300 семестр | | | | | | 1301 семестр | | | | | | 1302 семестр | | | | | | 1303 семестр | | | | | | 1304 семестр |

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				241	245	243	63	31	32	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	30	16	14									
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	21	12	9									
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	30	14	16	60	30	30	60	30	30	51	30	21
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9	4	2	2	5		5						
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9	4	2	2	5		5						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	26	12	14	55	30	25	60	30	30	51	30	21
Б3.Б	Базовая часть																		
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	26	12	14	55	30	25	60	30	30	51	30	21
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9
Б4.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативные дисциплины Вариативная часть				1	5	3	3	1	2									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.31%												
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3							1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2	2		2						
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	