

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



29.03.04

Направление подготовки 29.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Профиль: Технология обработки драгоценных камней и металлов
Кафедра: Минералогии и геммологии
Факультет: Геологоразведочный факультет

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 961 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

Кукулина Л.В. / Кукулина Л.В./
Некоз С.Ю. / Некоз С.Ю./
Петроченков Д.А. / Петроченков Д.А./

Мес	Ноябрь				Декбрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь				Октябрь				
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	
Пт	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	
Сб	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вс	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27		
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16																				

Мес	Ноябрь					Декбрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн	3	10	17	24	31	7	13	20	27	29	6	13	20	27	29	6	13	20	27	29	6	13	20	27	4	11	18	25	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	12	19	26
Вт	4	11	18	25	29	6	13	20	27	4	11	18	25	29	6	13	20	27	4	11	18	25	29	6	13	24	31	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28						
Ср	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Чт	6	13	20	27	4	11	18	25	29	6	13	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26									
Пт	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	4	11	18	25	29	6	13	20	27	6	13	20	27	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26									
Сб	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	29	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	4	11	18	25	29	7	14	21	28	7	14	21	28													
Вс	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	7	14	21	28	6	13	20	27	6	13	20	27	5	12	19	26	4	11	18	25	30	7	14	21	28														
Пн	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	4	11	18	25	30	7	14	21	28	6	13	20	27	7	14	21	28	7	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26	5	12	19	26															
Вт	11	18	25	29	6	13	20	27	5	12	19	26	5	12	19	26	4	11	18	25	30	7	14	21	28	8	15	22	29	8	15	22	29	7	14	21	28	6	13	20	27	6	13	20	27	6	13	20	27											
Ср	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	6	13	20	27	5	12	19	26	4	11	18	25	30	8	15	22	29	9	16	23	30	8	15	22	29	8	15	2																				

[illegible]

Мес	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18
Ср	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19
Чт	4	11	18	25	3	10	17	24	31	6	13	20
Пт	5	12	19	26	4	11	18	25	3	10	17	24
Сб	6	13	20	27	5	12	19	26	3	10	17	24
Вс	7	14	21	28	6	13	20	27	4	11	18	25
Пн	8	15	22	29	7	14	21	28	5	12	19	26
Вт	9	16	23	30	8	15	22	29	6	13	20	27
Ср	10	17	24	31	9	16	23	30	7	14	21	28
Чт	11	18	25	3	10	17	24	31	8	15	22	29
Пт	12	19	26	4	11	18	25	3	10	17	24	31
Сб	13	20	27	5	12	19	26	4	11	18	25	3
Вс	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26	4
Пн	15	22	29	7	14	21	28	6	13	20	27	4
Вт	16	23	30	8	15	22	29	7	14	21	28	5
Ср	17	24	31	9	16	23	30	8	15	22	29	6
Чт	18	25	3	10	17	24	31	9	16	23	30	7
Пт	19	26	4	11	18	25	3	10	17	24	31	8
Сб	20	27	5	12	19	26	4	11	18	25	3	10
Вс	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26	4	11
Пн	22	29	7	14	21	28	6	13	20	27	4	11
Вт	23	30	8	15	22	29	7	14	21	28	5	12
Ср	24	31	9	16	23	30	8	15	22	29	6	13
Чт	25	3	10	17	24	31	9	16	23	30	7	14
Пт	26	4	11	18	25	3	10	17	24	31	8	15
Сб	27	5	12	19	26	4	11	18	25	3	10	17
Вс	28	6	13	20	27	5	12	19	26	4	11	18
Пн	29	7	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19
Вт	30	8	15	22	29	7	14	21	28	6	13	20
Ср	31	9	16	23	30	8	15	22	29	7	14	21
Чт	1	10	17	24	31	9	16	23	30	8	15	22
Пт	2	11	18	25	3	10	17	24	31	9	16	23
Сб	3	12	19	26	4	11	18	25	3	10	17	24
Вс	4	13	20	27	5	12	19	26	4	11	18	25
Пн	5	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26
Вт	6	15	22	29	7	14	21	28	6	13	20	27
Ср	7	16	23	30	8	15	22	29	7	14	21	28
Чт	8	17	24	31	9	16	23	30	8	15	22	29
Пт	9	18	25	3	10	17	24	31	9	16	23	30
Сб	10	19	26	4	11	18	25	3	10	17	24	31
Вс	11	20	27	5	12	19	26	4	11	18	25	3
Пн	12	21	28									

[illegible][illegible]

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение						
Э Экзaminационные сессии	37	33	32	30	14	146
У Учебная практика	2/6	4/6	3/6	4/6	2/6	20
Пд Преддипломная практика	5/2/6	5/2/6	6/5/6	6/5/6	2/1/6	39
Г Государственная итоговая аттестация		4	4			8
К Каникулы				6		6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		7	7	7	7	28
Продолжительность обучения	2/2/6 (1/4 дн)	2/1/6 (1/3 дн)	2/1/6 (1/3 дн)	2/1/6 (1/3 дн)	2/1/6 (1/3 дн)	8/4/6 (2/4 дн)
Итого	52	52	52	52	25	234
Студентов	5	5	5	5	5	25
Групп	1	1	1	1	1	5

План Учебный план бакалавриата 'zb290304_24_ZTXO24.rlx', код направления 29.03.04, профиль : Технология обработки драгоценных камней и металлов, год начала подготовки 2024

		Модуль 1 (курс 1)										Модуль 2 (курс 1)										Модуль 3 (курс 1)										Модуль 4 (курс 1)										Модуль 5 (курс 1)										Модуль 6 (курс 1)										Модуль 7 (курс 1)										Модуль 8 (курс 1)										Модуль 9 (курс 1)										Модуль 10 (курс 1)										Модуль 11 (курс 1)										Модуль 12 (курс 1)										Модуль 13 (курс 1)										Модуль 14 (курс 1)										Модуль 15 (курс 1)										Модуль 16 (курс 1)										Модуль 17 (курс 1)										Модуль 18 (курс 1)										Модуль 19 (курс 1)										Модуль 20 (курс 1)										Модуль 21 (курс 1)										Модуль 22 (курс 1)										Модуль 23 (курс 1)										Модуль 24 (курс 1)										Модуль 25 (курс 1)										Модуль 26 (курс 1)										Модуль 27 (курс 1)										Модуль 28 (курс 1)										Модуль 29 (курс 1)										Модуль 30 (курс 1)										Модуль 31 (курс 1)										Модуль 32 (курс 1)										Модуль 33 (курс 1)										Модуль 34 (курс 1)										Модуль 35 (курс 1)										Модуль 36 (курс 1)										Модуль 37 (курс 1)										Модуль 38 (курс 1)										Модуль 39 (курс 1)										Модуль 40 (курс 1)										Модуль 41 (курс 1)										Модуль 42 (курс 1)										Модуль 43 (курс 1)										Модуль 44 (курс 1)										Модуль 45 (курс 1)										Модуль 46 (курс 1)										Модуль 47 (курс 1)										Модуль 48 (курс 1)										Модуль 49 (курс 1)										Модуль 50 (курс 1)										Модуль 51 (курс 1)										Модуль 52 (курс 1)										Модуль 53 (курс 1)										Модуль 54 (курс 1)										Модуль 55 (курс 1)										Модуль 56 (курс 1)										Модуль 57 (курс 1)										Модуль 58 (курс 1)										Модуль 59 (курс 1)										Модуль 60 (курс 1)										Модуль 61 (курс 1)										Модуль 62 (курс 1)										Модуль 63 (курс 1)										Модуль 64 (курс 1)										Модуль 65 (курс 1)										Модуль 66 (курс 1)										Модуль 67 (курс 1)										Модуль 68 (курс 1)										Модуль 69 (курс 1)										Модуль 70 (курс 1)										Модуль 71 (курс 1)										Модуль 72 (курс 1)										Модуль 73 (курс 1)										Модуль 74 (курс 1)										Модуль 75 (курс 1)										Модуль 76 (курс 1)										Модуль 77 (курс 1)										Модуль 78 (курс 1)										Модуль 79 (курс 1)										Модуль 80 (курс 1)										Модуль 81 (курс 1)										Модуль 82 (курс 1)										Модуль 83 (курс 1)										Модуль 84 (курс 1)										Модуль 85 (курс 1)										Модуль 86 (курс 1)										Модуль 87 (курс 1)										Модуль 88 (курс 1)										Модуль 89 (курс 1)										Модуль 90 (курс 1)										Модуль 91 (курс 1)										Модуль 92 (курс 1)										Модуль 93 (курс 1)										Модуль 94 (курс 1)										Модуль 95 (курс 1)										Модуль 96 (курс 1)										Модуль 97 (курс 1)										Модуль 98 (курс 1)										Модуль 99 (курс 1)										Модуль 100 (курс 1)										Модуль 101 (курс 1)										Модуль 102 (курс 1)										Модуль 103 (курс 1)										Модуль 104 (курс 1)										Модуль 105 (курс 1)										Модуль 106 (курс 1)										Модуль 107 (курс 1)										Модуль 108 (курс 1)										Модуль 109 (курс 1)										Модуль 110 (курс 1)										Модуль 111 (курс 1)										Модуль 112 (курс 1)										Модуль 113 (курс 1)										Модуль 114 (курс 1)										Модуль 115 (курс 1)										Модуль 116 (курс 1)										Модуль 117 (курс 1)										Модуль 118 (курс 1)										Модуль 119 (курс 1)										Модуль 120 (курс 1)										Модуль 121 (курс 1)										Модуль 122 (курс 1)										Модуль 123 (курс 1)										Модуль 124 (курс 1)										Модуль 125 (курс 1)										Модуль 126 (курс 1)										Модуль 127 (курс 1)										Модуль 128 (курс 1)										Модуль 129 (курс 1)										Модуль 130 (курс 1)										Модуль 131 (курс 1)										Модуль 132 (курс 1)										Модуль 133 (курс 1)										Модуль 134 (курс 1)										Модуль 135 (курс 1)										Модуль 136 (курс 1)										Модуль 137 (курс 1)										Модуль 138 (курс 1)										Модуль 139 (курс 1)										Модуль 140 (курс 1)										Модуль 141 (курс 1)										Модуль 142 (курс 1)										Модуль 143 (курс 1)										Модуль 144 (курс 1)										Модуль 145 (курс 1)										Модуль 146 (курс 1)										Модуль 147 (курс 1)										Модуль 148 (курс 1)										Модуль 149 (курс 1)										Модуль 150 (курс 1)										Модуль 151 (курс 1)										Модуль 152 (курс 1)										Модуль 153 (курс 1)										Модуль 154 (курс 1)										Модуль 155 (курс 1)										Модуль 156 (курс 1)										Модуль 157 (курс 1)										Модуль 158 (курс 1)										Модуль 159 (курс 1)										Модуль 160 (курс 1)										Модуль 161 (курс 1)										Модуль 162 (курс 1)										Модуль 163 (курс 1)										Модуль 164 (курс 1)										Модуль 165 (курс 1)										Модуль 166 (курс 1)										Модуль 167 (курс 1)										Модуль 168 (курс 1)										Модуль 169 (курс 1)										Модуль 170 (курс 1)										Модуль 171 (курс 1)										Модуль 172 (курс 1)										Модуль 173 (курс 1)										Модуль 174 (курс 1)										Модуль 175 (курс 1)										Модуль 176 (курс 1)										Модуль 177 (курс 1)										Модуль 178 (курс 1)										Модуль 179 (курс 1)										Модуль 180 (курс 1)										Модуль 181 (курс 1)										Модуль 182 (курс 1)										Модуль 183 (курс 1)										Модуль 184 (курс 1)										Модуль 185 (курс 1)										Модуль 186 (курс 1)										Модуль 187 (курс 1)										Модуль 188 (курс 1)										Модуль 189 (курс 1)										Модуль 190 (курс 1)										Модуль 191 (курс 1)										Модуль 192 (курс 1)										Модуль 193 (курс 1)										Модуль 194 (курс 1)										Модуль 195 (курс 1)										Модуль 196 (курс 1)										Модуль 197 (курс 1)										Модуль 198 (курс 1)										Модуль 199 (курс 1)										Модуль 200 (курс 1)										Модуль 201 (курс 1)										Модуль 202 (курс 1)										Модуль 203 (курс 1)										Модуль 204 (курс 1)										Модуль 205 (курс 1)										Модуль 206 (курс 1)										Модуль 207 (курс 1)										Модуль 208 (курс 1)										Модуль 209 (курс 1)										Модуль 210 (курс 1)										Модуль 211 (курс 1)										Модуль 212 (курс 1)										Модуль 213 (курс 1)										Модуль 214 (курс 1)										Модуль 215 (курс 1)										Модуль 216 (курс 1)										Модуль 217 (курс 1)										Модуль 218 (курс 1)										Модуль 219 (курс 1)										Модуль 220 (курс 1)										Модуль 221 (курс 1)										Модуль 222 (курс 1)										Модуль 223 (курс 1)										Модуль 224 (курс 1)										Модуль 225 (курс 1)										Модуль 226 (курс 1)										Модуль 227 (курс 1)										Модуль 228 (курс 1)										Модуль 229 (курс 1)										Модуль 230 (курс 1)										Модуль 231 (курс 1)										Модуль 232 (курс 1)										Модуль 233 (курс 1)										Модуль 234 (курс 1)										Модуль 235 (курс 1)										Модуль 236 (курс 1)										Модуль 237 (курс 1)										Модуль 238 (курс 1)										Модуль 239 (курс 1)										Модуль 240 (курс 1)										Модуль 241 (курс 1)										Модуль 242 (курс 1)										Модуль 243 (курс 1)										Модуль 244 (курс 1)										Модуль 245 (курс 1)										Модуль 246 (курс 1)										Модуль 247 (курс 1)										Модуль 248 (курс 1)										Модуль 249 (курс 1)										Модуль 250 (курс 1)										Модуль 251 (курс 1)										Модуль 252 (курс 1)										Модуль 253 (курс 1)										Модуль 254 (курс 1)										Модуль 255 (курс 1)										Модуль 256 (курс 1)										Модуль 257 (курс 1)										Модуль 258 (курс 1)										Модуль 259 (курс 1)										Модуль 260 (курс 1)										Модуль 261 (курс 1)										Модуль 262 (курс 1)										Модуль 263 (курс 1)										Модуль 264 (курс 1)										Модуль 265 (курс 1)										Модуль 266 (курс 1)										Модуль 267 (курс 1)										Модуль 268 (курс 1)										Модуль 269 (курс 1)										Модуль 270 (курс 1)										Модуль 271 (курс 1)										Модуль 272 (курс 1)										Модуль 273 (курс 1)										Модуль 274 (курс 1)										Модуль 275 (курс 1)										Модуль 276 (курс 1)										Модуль 277 (курс 1)										Модуль 278 (курс 1)										Модуль 279 (курс 1)										Модуль 280 (курс 1)										Модуль 281 (курс 1)										Модуль 282 (курс 1)										Модуль 283 (курс 1)										Модуль 284 (курс 1)										Модуль 285 (курс 1)										Модуль 286 (курс 1)										Модуль 287 (курс 1)										Модуль 288 (курс 1)										Модуль 289 (курс 1)										Модуль 290 (курс 1)										Модуль 291 (курс 1)										Модуль 292 (курс 1)										Модуль 293 (курс 1)										Модуль 294 (курс 1)										Модуль 295 (курс 1)										Модуль 296 (курс 1)										Модуль 297 (курс 1)										Модуль 298 (курс 1)										Модуль 299 (курс 1)										Модуль 300 (курс 1)										Модуль 301 (курс 1)										Модуль 302 (курс 1)										Модуль 303 (курс 1)										Модуль 304 (курс 1)										Модуль 305 (курс 1)										Модуль 306 (курс 1)										Модуль 307 (курс 1)										Модуль 308 (курс 1)										Модуль 309 (курс 1)										Модуль 310 (курс 1)										Модуль 311 (курс 1)										Модуль 312 (курс 1)										Модуль 313 (курс 1)										Модуль 314 (курс 1)										Модуль 315 (курс 1)										Модуль 316 (курс 1)										Модуль 317 (курс 1)										Модуль 318 (курс 1)										Модуль 319 (курс 1)										Модуль 320 (курс 1)										Модуль 321 (курс 1)										Модуль 322 (курс 1)										Модуль 323 (курс 1)										Модуль 324 (курс 1)										Модуль 325 (курс 1)										Модуль 326 (курс 1)										Модуль 327 (курс 1)										Модуль 328 (курс 1)										Модуль 329 (курс 1)										Модуль 330 (курс 1)										Модуль 331 (курс 1)										Модуль 332 (курс 1)										Модуль 333 (курс 1)										Модуль 334 (курс 1)										Модуль 335 (курс 1)										Модуль 336 (курс 1)										Модуль 337 (курс 1)										Модуль 338 (курс 1)										Модуль 339 (курс 1)										Модуль 340 (курс 1)										Модуль 341 (курс 1)										Модуль 342 (курс 1)										Модуль 343 (курс 1)										Модуль 344 (курс 1)										Модуль 345 (курс 1)										Модуль 346 (курс 1)										Модуль 347 (курс 1)										Модуль 348 (курс 1)										Модуль 349 (курс 1)										Модуль 350 (курс 1)										Модуль 351 (курс 1)										Модуль 352 (курс 1)										Модуль 353 (курс 1)										Модуль 354 (курс 1)										Модуль 355 (курс 1)										Модуль 356 (курс 1)										Модуль 357 (курс 1)										Модуль 358 (курс 1)										Модуль 359 (курс 1)										Модуль 360 (курс 1)										Модуль 361 (курс 1)										Модуль 362 (курс 1)										Модуль 363 (курс 1)										Модуль 364 (курс 1)										Модуль 365 (курс 1)										Модуль 366 (курс 1)										Модуль 367 (курс 1)										Модуль 368 (курс 1)										Модуль 369 (курс 1)										Модуль 370 (курс 1)										Модуль 371 (курс 1)										Модуль 372 (курс 1)										Модуль 373 (курс 1)										Модуль 374 (курс 1)										Модуль 375 (курс 1)										Модуль 376 (курс 1)										Модуль 377 (курс 1)										Модуль 378 (курс 1)										Модуль 379 (курс 1)										Модуль 380 (курс 1)										Модуль 381 (курс 1)										Модуль 382 (курс 1)										Модуль 383 (курс 1)										Модуль 384 (курс 1)										Модуль 385 (курс 1)										Модуль 386 (курс 1)										Модуль 387 (курс 1)										Модуль 388 (курс 1)										Модуль 389 (курс 1)										Модуль 390 (курс 1)										Модуль 391 (курс 1)										Модуль 392 (курс 1)										Модуль 393 (курс 1)										Модуль 394 (курс 1)										Модуль 395 (курс 1)										Модуль 396 (курс 1)										Модуль 397 (курс 1)										Модуль 398 (курс 1)										Модуль 399 (курс 1)										Модуль 400 (курс 1)										Модуль 401 (курс 1)										Модуль 402 (курс 1)										Модуль 403 (курс 1)										Модуль 404 (курс 1)										Модуль 405 (курс 1)										Модуль 406 (курс 1)										Модуль 407 (курс 1)										Модуль 408 (курс 1)										Модуль 409 (курс 1)										Модуль 410 (курс 1)										Модуль 411 (курс 1)										Модуль 412 (курс 1)										Модуль 413 (курс 1)										Модуль 414 (курс 1)										Модуль 415 (курс 1)										Модуль 416 (курс 1)										Модуль 417 (курс 1)										Модуль 418 (курс 1)										Модуль 419 (курс 1)										Модуль 420 (курс 1)										Модуль 421 (курс 1)										Модуль 422 (курс 1)										Модуль 423 (курс 1)										Модуль 424 (курс 1)										Модуль 425 (курс 1)										Модуль 426 (курс 1)										Модуль 427 (курс 1)										Модуль 428 (курс 1)										Модуль 429 (курс 1)										Модуль 430 (курс 1)										Модуль 431 (курс 1)										Модуль 432 (курс 1)										Модуль 433 (курс 1)										Модуль 434 (курс 1)										Модуль 435 (курс 1)										Модуль 436 (курс 1)										Модуль 437 (курс 1)										Модуль 438 (курс 1)										Модуль 439 (курс 1)										Модуль 440 (курс 1)										Модуль 441 (курс 1)										Модуль 442 (курс 1)										Модуль 443 (курс 1)										Модуль 444 (курс 1)										Модуль 445 (курс 1)										Модуль 446 (курс 1)										Модуль 447 (курс 1)										Модуль 448 (курс 1)										Модуль 449 (курс 1)										Модуль 450 (курс 1)										Модуль 451 (курс 1)										Модуль 452 (курс 1)										Модуль 453 (курс 1)										Модуль 454 (курс 1)										Модуль 455 (курс 1)										Модуль 456 (курс 1)										Модуль 457 (курс 1)										Модуль 458 (курс 1)										Модуль 459 (курс 1)										Модуль 460 (курс 1)										Модуль 461 (курс 1)										Модуль 462 (курс 1)										Модуль 463 (курс 1)										Модуль 464 (курс 1)										Модуль 465 (курс 1)										Модуль 466 (курс 1)										Модуль 467 (курс 1)										Модуль 468 (курс 1)										Модуль 469 (курс 1)										Модуль 470 (курс 1)										Модуль 471 (курс 1)										Модуль 472 (курс 1)										Модуль 473 (курс 1)										Модуль 474 (курс 1)										Модуль 475 (курс 1)										Модуль 476 (курс 1)										Модуль 477 (курс 1)										Модуль 478 (курс 1)										Модуль 479 (курс 1)										Модуль 480 (курс 1)										Модуль 481 (курс 1)										Модуль 482 (курс 1)										Модуль 483 (курс 1)										Модуль 484 (курс 1)										Модуль 485 (курс 1)										Модуль 486 (курс 1)										Модуль 487 (курс 1)										Модуль 488 (курс 1)										Модуль 489 (курс 1)										Модуль 490 (курс 1)										Модуль 491 (курс 1)										Модуль 492 (курс 1)										Модуль 493 (курс 1)										Модуль 494 (курс 1)										Модуль 495 (курс 1)										Модуль 496 (курс 1)										Модуль 497 (курс 1)										Модуль 498 (курс 1)										Модуль 499 (курс 1)										Модуль 500 (курс 1)										Модуль 501 (курс 1)										Модуль 502 (курс 1)										Модуль 503 (курс 1)										Модуль 504 (курс 1)										Модуль 505 (курс 1)										Модуль 506 (курс 1)										Модуль 507 (курс 1)										Модуль 508 (курс 1)										Модуль 509 (курс 1)										Модуль 510 (курс 1)										Модуль 511 (курс 1)										Модуль 512 (курс 1)										Модуль 513 (курс 1)										Модуль 514 (курс 1)										Модуль 515 (курс 1)										Модуль 516 (курс 1)										Модуль 517 (курс 1)										Модуль 518 (курс 1)										Модуль 519 (курс 1)										Модуль 520 (курс 1)										Модуль 521 (курс 1)										Модуль 522 (курс 1)										Модуль 523 (курс 1)										Модуль 524 (курс 1)										Модуль 525 (курс 1)										Модуль 526 (курс 1)										Модуль 527 (курс 1)										Модуль 528 (курс 1)										Модуль 529 (курс 1)										Модуль 530 (курс 1)										Модуль 531 (курс 1)										Модуль 532 (курс 1)										Модуль 533 (курс 1)										Модуль 534 (курс 1)										Модуль 535 (курс 1)										Модуль 536 (курс 1)										Модуль 537 (курс 1)										Модуль 538 (курс 1)										Модуль 539 (курс 1)										Модуль 540 (курс 1)										Модуль 541 (курс 1)										Модуль 542 (курс 1)										Модуль 543 (курс 1)										Модуль 544 (курс 1)										Модуль 545 (курс 1)										Модуль 546 (курс 1)										Модуль 547 (курс 1)										Модуль 548 (курс 1)										Модуль 549 (курс 1)										Модуль 550 (курс 1)										Модуль 551 (курс 1)										Модуль 552 (курс 1)										Модуль 553 (курс 1)										Модуль 554 (курс 1)										Модуль 555 (курс 1)										Модуль 556 (курс 1)										Модуль 557 (курс 1)										Модуль 558 (курс 1)										Модуль 559 (курс 1)										Модуль 560 (курс 1)										Модуль 561 (курс 1)										Модуль 562 (курс 1)										Модуль 563 (курс 1)										Модуль 564 (курс 1)										Модуль 565 (курс 1)										Модуль 566 (курс 1)										Модуль 567 (курс 1)										Модуль 568 (курс 1)										Модуль 569 (курс 1)										Модуль 570 (курс 1)										Модуль 571 (курс 1)										Модуль 572 (курс 1)										Модуль 573 (курс 1)										Модуль 574 (курс 1)										Модуль 575 (курс 1)										Модуль 576 (курс 1)										Модуль 577 (курс 1)										Модуль 578 (курс 1)										Модуль 579 (курс 1)										Модуль 580 (курс 1)										Модуль 581 (курс 1)										Модуль 582 (курс 1)										Модуль 583 (курс 1)										Модуль 584 (курс 1)										Модуль 585 (курс 1)										Модуль 586 (курс 1)										Модуль 587 (курс 1)										Модуль 588 (курс 1)										Модуль 589 (курс 1)										Модуль 590 (курс 1)										Модуль 591 (курс 1)										Модуль 592 (курс 1)										Модуль 593 (курс 1)										Модуль 594 (курс 1)										М									
--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	259	249	39	55	54	66	35
	Итого по ОП (без факультативов)				189	249	240	33	55	54	63	35
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	6.7%	160	210	210	33	49	48	54	26
Б1.О	Обязательная часть					125	121	33	45	19	18	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	89		4	29	36	20
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	27	21		6	6	9	
Б2.О	Обязательная часть				3	6	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	24	15			6	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	9	6			3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.3	27.8	45.3	44.5	52.1	55.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					174.3	185.1	221.2	188.5	187.6	89.2
		необязательная					17.8	24.75			10.75	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					871.6	185.1	221.2	188.5	187.6	89.2
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					26.25	8.75	8.75	8.75		
		Блок Б2					14.25		4.75	4.75	4.75	
		Блок Б3					15					15
		Блок ФТД					35.5	24.75			10.75	
		Итого по всем блокам					936.35	209.85	225.95	193.25	203.1	104.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	10	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	12	4	10	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.02%					
		в интерактивной форме					8%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.05%					