

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор _____ Марфина Ж.В.
" ____ " _____ 2022 г.

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа Безопасность жизнедеятельности

магистратуры:

Кафедра: Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 года

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
-	проектный
-	культурно-просветительский
-	сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2022-2023; 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом _____ / Кицена И.А./

Заместитель директора по учебно-методической работе института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий _____

/ Журавлева Е.А./

И.о. зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности и охраны труда _____

/ Корнеева А.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	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										У	У						Н	Н	Э	Э	Э	К																		Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II										П	П	П						Н	Н	Н	Э	Э	К	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	13	27	13		13	40
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	1	3	9
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа	2	2	4	3	2	5	9
П	Производственная практика		3	3	3		3	6
Пд	Преддипломная практика					12	12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	4	9	13	20
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	27	49	25	30	55	104
Студентов								
Групп								

		Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертные	Факт	Часов в з.е.	Экспертные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
+ Б1.О.01 Методология научного исследования 1 3 3 66 66 2376 2376 108 108 36 45 27 3 12 208 375 155 22 76 188 396 132 21 78 174 403 101																										
+ Б1.О.02 Современные проблемы науки и образования 2 2 2 66 66 1548 1548 72 72 24 44 4 19 78 172 287 147 11 36 96 198 66 13 50 106 250 62																										
+ Б1.О.03 Нормативно-правовое регулирование деятельности в сфере образования Луганской Народной Республики 2 3 3 36 108 108 36 45 27 3 12 24 45 27																										
+ Б1.О.04 Основы организации исследовательской деятельности обучающихся 2 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.О.05 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации 2 2 2 36 72 72 24 44 4 2 24 44 4																										
+ Б1.О.06 Русский язык в профессиональной сфере 1 1 2 2 36 72 72 24 44 4 2 6 18 44 4																										
+ Б1.О.07 Психология высшей школы 1 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.О.08 Педагогика высшей школы 2 2 2 36 72 72 24 21 27 2 8 16 21 27																										
+ Б1.О.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности 1 3 3 36 108 108 36 45 27 3 12 24 45 27																										
+ Б1.О.10 Охрана труда в отрасли 1 1 1 36 36 36 16 16 4 1 4 12 16 4																										
+ Б1.О.11 Основы теории безопасности человека 3 4 4 36 144 144 48 69 27 4 14 34 69 27																										
+ Б1.О.12 Основы методики преподавания курса "Безопасность жизнедеятельности" в вузе 1 2 2 36 72 72 36 9 27 2 10 26 9 27																										
+ Б1.О.13 Современные технологии в области защиты населения 3 3 3 36 108 108 36 68 4 3 12 24 68 4																										
+ Б1.О.14 Проблемы энергетической безопасности 1 3 3 36 108 108 36 45 27 3 12 24 45 27																										
+ Б1.О.15 Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций 3 3 3 36 108 108 36 68 4 3 12 24 68 4																										
+ Б1.О.16 Современные системы оздоровления 1 3 3 36 108 108 42 39 27 3 14 28 39 27																										
+ Б1.О.17 Менеджмент безопасности в сфере образования 3 3 3 36 108 108 36 45 27 3 12 24 45 27																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
+ Б1.В.01 Гражданская защита 3 3 1 1 36 36 36 12 20 4 1 4 8 20 4																										
+ Б1.В.02 Методологические аспекты подготовки обучающихся к действиям в экстремальных ситуациях 3 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.В.03 Дистанционные технологии в образовании 2 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.В.04 Культура профессионально-личностного самообразования и саморазвития педагога 2 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.В.05 Планирование профессиональной карьеры 3 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.В.06 Здоровьесберегающие технологии обучения и воспитания 1 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.В.07 Информационно-психологическая безопасность человека 2 3 3 36 108 108 36 45 27 3 12 24 45 27																										
+ Б1.В.08 Социально-демографическая безопасность 2 2 2 36 72 72 24 44 4 2 8 16 44 4																										
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) 3 3 3 108 108 36 45 27 3 8 28 45 27																										
+ Б1.В.ДВ.01.01 Обеспечение безопасности персонала производственных объектов 3 3 3 36 108 108 36 45 27 3 8 28 45 27																										
- Б1.В.ДВ.01.02 Культура здоровья и безопасности 3 3 3 36 108 108 36 45 27 3 8 28 45 27																										
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) 1 2 2 72 72 24 44 4 2 4 20 44 4																										
+ Б1.В.ДВ.02.01 Современные образовательные технологии 1 2 2 36 72 72 24 44 4 2 4 20 44 4																										
- Б1.В.ДВ.02.02 Педагогическая эргономика 1 2 2 36 72 72 24 44 4 2 4 20 44 4																										
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) 2 2 2 72 72 24 21 27 2 4 20 21 27																										
+ Б1.В.ДВ.03.01 Методика организации развивающего обучения безопасности жизнедеятельности 2 2 2 36 72 72 24 21 27 2 4 20 21 27																										
- Б1.В.ДВ.03.02 Основы рационализаторства и патентно-лицензионной работы 2 2 2 36 72 72 24 21 27 2 4 20 21 27																										
Блок 2. Практика																										
+ Б2.О.01(У) Ознакомительная практика 1 3 3 36 108 108 104 4 3 104 4 244 8 8 280 8 9 316 8 21 748 8																										
Обязательная часть																										
+ Б2.О.02(Н) Научно-исследовательская работа 1234 14.5 14.5 36 522 522 506 16 4 140 4 3 104 4 4.5 158 4 3 104 4																										
+ Б2.О.03(П) Педагогическая практика 23 9.5 9.5 36 342 342 334 8 5 176 4 4.5 158 4 18 644 4																										
+ Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика 4 18 18 36 648 648 644 4 18 644 4 9 297 27																										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
+ Б3.01 Государственная итоговая аттестация 36 324 324 297 27 9 297 27																										
+ Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 4 9 9 36 324 324 297 27 9 297 27																										
К.М. Комплексные модули																										
+ К.М.01 Модуль 1																										

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; ОПК-1; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; ОПК-4; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-4; ОПК-1; ОПК-7
71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4; УК-5; ПК-2; ПК-5
75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	УК-4; ОПК-1; ПК-5
83	Кафедра психологии	УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
9	Кафедра педагогики	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-3; ОПК-1; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-6
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-4; ПК-3; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-4; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-3; ОПК-3
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-3; ПК-1; ПК-3
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-3; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-5
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-6; ОПК-8; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-5; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-2
		УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
		ОПК-4; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-4; ПК-2
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-4; ОПК-8
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	УК-1; ОПК-1; ПК-2
Б1.О.03	Нормативно-правовое регулирование деятельности в сфере образования Луганской Народной Республики	УК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.04	Основы организации исследовательской деятельности обучающихся	УК-4; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.05	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5; ПК-2; ПК-5
Б1.О.06	Русский язык в профессиональной сфере	УК-4; ОПК-1; ПК-5
Б1.О.07	Психология высшей школы	УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.08	Педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.10	Охрана труда в отрасли	УК-3; ОПК-1; ПК-2
Б1.О.11	Основы теории безопасности человека	УК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-6
Б1.О.12	Основы методики преподавания курса "Безопасность жизнедеятельности" в вузе	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.13	Современные технологии в области защиты населения	УК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.О.14	Проблемы энергетической безопасности	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.15	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	УК-3; ОПК-3
Б1.О.16	Современные системы оздоровления	ОПК-4
Б1.О.17	Менеджмент безопасности в сфере образования	УК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Гражданская защита	УК-1; УК-3; ПК-2
Б1.В.02	Методологические аспекты подготовки обучающихся к действиям в экстремальных ситуациях	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
Б1.В.03	Дистанционные технологии в образовании	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Культура профессионально-личностного самообразования и саморазвития педагога	УК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Планирование профессиональной карьеры	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-4
Б1.В.06	Здоровьесберегающие технологии обучения и воспитания	УК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.07	Информационно-психологическая безопасность человека	УК-5; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.08	Социально-демографическая безопасность	УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Обеспечение безопасности персонала производственных объектов	УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Культура здоровья и безопасности	УК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Современные образовательные технологии	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая эргономика	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-4; ПК-2

	Б1.В.ДВ.03.01	Методика организации развивающего обучения безопасности жизнедеятельности	ОПК-4; ПК-2
	Б1.В.ДВ.03.02	Основы рационализаторства и патентно-лицензионной работы	ОПК-4; ОПК-8
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативные дисциплины	
К.М		Комплексные модули	
	К.М.01	Модуль 1	