

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
 "ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



И.о. ректора

Марфина Ж.В.

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 1 от 27 августа 2020 г.

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Кафедра: безопасности жизнедеятельности и охраны труда
 Профиль: безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сфере образования
 Институт: физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021, 2021-2022,
2022-2023, 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 124 от 22.02.2018

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом

Савенков В.В./

Директор Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Горбенко Е.Е./

И.о. заведующего кафедрой безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Верех-Белоусова Е.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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																			Э	Э	Э	К																У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II														У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	К													У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III											П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К																																	
IV													П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	12	12	24	10	10	20	12	9	21	99
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2	6	6	12							14
П	Производственная практика							8	8	16	6	4	10	26
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1				Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Код	Наименование
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
+	Б1.0.01	История	1				3	3	108	108	48	48	24	36	3															42	Кафедра истории Отечества	
+	Б1.0.02	Философия	3				3	3	108	108	48	48	24	36			3												45	Кафедра философии и социологии;		
+	Б1.0.03	Иностранный язык	3	2			6	6	216	216	96	96	80	40	2	2	2												77	Кафедра теории и практики перевода		
+	Б1.0.04	Русский язык и культура речи	2	1			4	4	144	144	64	64	40	40	2	2													75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий;		
+	Б1.0.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации		3			2	2	72	72	32	32	36	4			2												75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий		
+	Б1.0.06	Физическая культура		2			2	2	72	72	24	24	44	4	1	1													33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	40	4			2												16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.0.08	Охрана труда		5			2	2	72	72	28	28	40	4					2										16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.0.09	Психология	3				3	3	108	108	48	48	24	36			3												83	Кафедра психологии		
+	Б1.0.10	Педагогика	4				3	3	108	108	48	48	33	27				3											9	Кафедра педагогики		
+	Б1.0.11	Математика	1				3	3	108	108	36	36	36	36	3														5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики		
+	Б1.0.12	Физика		1			3	3	108	108	36	36	68	4	3														10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.0.13	Информатика		1			2	2	72	72	28	28	40	4	2														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.0.14	Возрастная физиология и психофизиология		4			2	2	72	72	24	24	44	4			2												51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.0.15	Введение в специальность (по профилю)		2			4	4	144	144	48	48	92	4		4													16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.0.16	Профессиональная педагогика	5				5	5	180	180	48	48	92	40					5										16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.0.17	Методика воспитательной работы		6			2	2	72	72	28	28	40	4						2									9	Кафедра педагогики;		
+	Б1.0.18	Педагогические технологии профессионального образования		7			3	3	108	108	36	36	68	4												3			16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.0.19	Методика профессионального обучения	7				7	4	144	144	48	48	56	40												4			16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.0.20	Стандартизация, метрология и сертификация	4				3	3	108	108	36	36	45	27				3											16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.0.21	Практикум в учебных лабораториях		34			8	8	288	288	104	104	176	8	2	2	3	1											16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
							69	69	2484	2484	936	936	1142	406	18	11	15	9	7	2	7											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.В.01	Введение в документоведение и архивоведение в профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	28	28	40	4			2												65	Кафедра документоведения и информационной деятельности		
+	Б1.В.02	Социология		4			2	2	72	72	28	28	40	4				2											45	Кафедра философии и социологии;		
+	Б1.В.03	Правоведение		5			2	2	72	72	28	28	40	4				2											43	Кафедра политических наук и регионалистики		
+	Б1.В.04	Экономика		6			2	2	72	72	28	28	40	4							2								13	Кафедра экономики		
+	Б1.В.05	Инженерная графика	1				4	4	144	144	56	56	52	36	4														6	Кафедра технологий производства и профессионального образования		
+	Б1.В.06	Электротехника		2			3	3	108	108	42	42	62	4			3												10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.В.07	Здоровый и безопасный образ жизни	1				3	3	108	108	42	42	30	36	3														16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.В.08	Теория и методика профориентационной работы		8			3	3	108	108	42	42	62	4													3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		

+	Б1.В.09	Медицина катастроф	8				3	3	108	108	48	48	33	27						3	16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.В.10	Современный комплекс проблем безопасности		2			4	4	144	144	28	28	112	4		4						16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
+	Б1.В.11	Механика сплошных сред	3				4	4	144	144	48	48	69	27		4						10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.В.12	Химия (общая и неорганическая)	2	1			6	6	216	216	80	80	96	40	2	4							55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.13	Опасные ситуации природного и техногенного характера и защита от них	4				3	3	108	108	36	36	45	27				3					16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.14	Управление охраной труда в учебных заведениях	6				3	3	108	108	42	42	30	36							3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.15	Производственная санитария и гигиена труда	56				6	7	7	252	252	92	92	93	67			4			3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.16	Основы духовно-нравственного воспитания обучающихся		2			3	3	108	108	36	36	68	4		3							9	Кафедра педагогики
+	Б1.В.17	Основы обороны государства и гражданской защиты	2				5	5	180	180	70	70	74	36	3	2							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.18	Надзор и контроль в сфере безопасности	8				4	4	144	144	56	56	61	27								4	16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.19	Радиационная безопасность	7				4	4	144	144	56	56	61	27							4		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.20	Медико-биологические основы безопасности	7				3	3	108	108	42	42	39	27							3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.21	Основы военно-патриотического воспитания обучающихся	7				4	4	144	144	56	56	52	36							4		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.22	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		13456					348	348	328	328		20									33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4				3	3	108	108	36	36	45	27						3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная экология	4				3	3	108	108	36	36	45	27						3			16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природопользование	4				3	3	108	108	36	36	45	27						3			16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6				3	3	108	108	42	42	39	27							3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность образовательной организации	6				3	3	108	108	42	42	39	27							3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
-	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность образовательной среды	6				3	3	108	108	42	42	39	27							3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4				3	3	108	108	36	36	36	36							3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Пожарная безопасность	4				3	3	108	108	36	36	36	36							3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория горения и взрыва	4				3	3	108	108	36	36	36	36							3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8			8	5	5	180	180	70	70	70	40								5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Специальная оценка условий труда	8				8	5	5	180	180	70	70	70	40							5	16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертиза по охране труда	8				8	5	5	180	180	70	70	70	40							5	16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		5			2	2	72	72	28	28	40	4							2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технические средства обеспечения безопасности жизнедеятельности		5			2	2	72	72	28	28	40	4							2		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии и системы обеспечения безопасности жизнедеятельности		5			2	2	72	72	28	28	40	4							2		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	56				8	8	288	288	90	90	126	72							3	5		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность на дорогах и в общественном транспорте	56				8	8	288	288	90	90	126	72							3	5	16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
-	Б1.В.ДВ.06.02	Безопасность в быту	56				8	8	288	288	90	90	126	72							3	5	16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	7				3	3	108	108	42	42	39	27								3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность эксплуатации производственного оборудования, приборов и устройств	7				3	3	108	108	42	42	39	27							3		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5; ПК-10
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.0.06	Физическая культура	УК-7
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-3; УК-8; ПК-10
Б1.0.08	Охрана труда	ПК-5; ПК-6
Б1.0.09	Психология	УК-6; ОПК-6
Б1.0.10	Педагогика	ОПК-6; ОПК-7; ПК1
Б1.0.11	Математика	ОПК-8
Б1.0.12	Физика	ОПК-8
Б1.0.13	Информатика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.14	Возрастная физиология и психофизиология	УК-6; ОПК-3
Б1.0.15	Введение в специальность (по профилю)	УК-8; ПК-10
Б1.0.16	Профессиональная педагогика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б1.0.17	Методика воспитательной работы	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.0.18	Педагогические технологии профессионального образования	УК-3; ОПК-6; ПК1; ПК-2
Б1.0.19	Методика профессионального обучения	ОПК-2; ПК1; ПК-3
Б1.0.20	Стандартизация, метрология и сертификация	ОПК-8
Б1.0.21	Практикум в учебных лабораториях	ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Введение в документоведение и архивоведение в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.В.02	Социология	УК-3; УК-5; ОПК-6
Б1.В.03	Правоведение	УК-2; ОПК-1; ПК-6
Б1.В.04	Экономика	УК-1
Б1.В.05	Инженерная графика	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.06	Электротехника	ОПК-8
Б1.В.07	Здоровый и безопасный образ жизни	УК-8; ПК-10
Б1.В.08	Теория и методика профориентационной работы	ОПК-7; ПК1; ПК-3
Б1.В.09	Медицина катастроф	УК-8; ПК-6
Б1.В.10	Современный комплекс проблем безопасности	УК-8; ПК-7
Б1.В.11	Механика сплошных сред	ОПК-8
Б1.В.12	Химия (общая и неорганическая)	ОПК-8
Б1.В.13	Опасные ситуации природного и техногенного характера и защита от них	УК-8; ПК-6; ПК-7
Б1.В.14	Управление охраной труда в учебных заведениях	УК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.В.15	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-9; ПК-10
Б1.В.16	Основы духовно-нравственного воспитания обучающихся	ОПК-4; ОПК-6; ПК-10
Б1.В.17	Основы обороны государства и гражданской защиты	УК-8; ПК-9

Б1.В.18	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.19	Радиационная безопасность	УК-8; ПК-7
Б1.В.20	Медико-биологические основы безопасности	ПК-7; ПК-10
Б1.В.21	Основы военно-патриотического воспитания обучающихся	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.22	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная экология	УК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Природопользование	ОПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность образовательной организации	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность образовательной среды	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Пожарная безопасность	УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Теория горения и взрыва	УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Специальная оценка условий труда	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Экспертиза по охране труда	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Технические средства обеспечения безопасности жизнедеятельности	УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии и системы обеспечения безопасности жизнедеятельности	УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность на дорогах и в общественном транспорте	УК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Безопасность в быту	УК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность эксплуатации производственного оборудования, приборов и устройств	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Методы прогнозирования и оценки опасностей	УК-8; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-3; УК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Профилактика экстремизма и терроризма	УК-3; УК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Опасные ситуации, связанные с угрозой взрыва	УК-3; УК-8; ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-2; УК-6
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-6
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)	УК-2; УК-6; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.03(П)	Профессионально-квалификационная практика	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10

БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8, ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8, ПК1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Библиография	