

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ □
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ □
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" □
Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Марфина Ж.В.
"__" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Физика. Математика

Кафедра: Кафедра физики и методики преподавания физики; Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;

Институт: физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация:
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	методический

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом _____ / Савенков В.В./

Директор ИФМОИОТ _____ / Горбенко Е.Е./

И.о. заведующего кафедрой физики и методики преподавания физики _____ / Сильчева А.Г./

И.о. заведующего кафедрой высшей математики и методики преподавания математики _____ / Кривко Я.П./

№ п/п	№ инв.	Наименование	Классификация по ОКПД 2												Классификация по ОКВЭД 2												Наименование услуг	Наименование	Единица измерения		
			14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39							
Класс 1 - Электроэнергия (01.00.00)																															
Материальные услуги																															
1.1.01	1.01.01.01	Электричество	1.1.01	1.1.01.01	1.1.01.01.01	1.1.01.01.02	1.1.01.01.03	1.1.01.01.04	1.1.01.01.05	1.1.01.01.06	1.1.01.01.07	1.1.01.01.08	1.1.01.01.09	1.1.01.01.10	1.1.01.01.11	1.1.01.01.12	1.1.01.01.13	1.1.01.01.14	1.1.01.01.15	1.1.01.01.16	1.1.01.01.17	1.1.01.01.18	1.1.01.01.19	1.1.01.01.20	1.1.01.01.21	1.1.01.01.22	1.1.01.01.23	1.1.01.01.24	1.1.01.01.25	Электричество	кВт.ч
1.1.02	1.01.01.02	Электричество с подогревом	1.1.02	1.1.02.01	1.1.02.01.01	1.1.02.01.02	1.1.02.01.03	1.1.02.01.04	1.1.02.01.05	1.1.02.01.06	1.1.02.01.07	1.1.02.01.08	1.1.02.01.09	1.1.02.01.10	1.1.02.01.11	1.1.02.01.12	1.1.02.01.13	1.1.02.01.14	1.1.02.01.15	1.1.02.01.16	1.1.02.01.17	1.1.02.01.18	1.1.02.01.19	1.1.02.01.20	1.1.02.01.21	1.1.02.01.22	1.1.02.01.23	1.1.02.01.24	1.1.02.01.25	Электричество с подогревом	кВт.ч
1.1.03	1.01.01.03	Электричество с охлаждением	1.1.03	1.1.03.01	1.1.03.01.01	1.1.03.01.02	1.1.03.01.03	1.1.03.01.04	1.1.03.01.05	1.1.03.01.06	1.1.03.01.07	1.1.03.01.08	1.1.03.01.09	1.1.03.01.10	1.1.03.01.11	1.1.03.01.12	1.1.03.01.13	1.1.03.01.14	1.1.03.01.15	1.1.03.01.16	1.1.03.01.17	1.1.03.01.18	1.1.03.01.19	1.1.03.01.20	1.1.03.01.21	1.1.03.01.22	1.1.03.01.23	1.1.03.01.24	1.1.03.01.25	Электричество с охлаждением	кВт.ч
1.1.04	1.01.01.04	Электричество с вентиляцией	1.1.04	1.1.04.01	1.1.04.01.01	1.1.04.01.02	1.1.04.01.03	1.1.04.01.04	1.1.04.01.05	1.1.04.01.06	1.1.04.01.07	1.1.04.01.08	1.1.04.01.09	1.1.04.01.10	1.1.04.01.11	1.1.04.01.12	1.1.04.01.13	1.1.04.01.14	1.1.04.01.15	1.1.04.01.16	1.1.04.01.17	1.1.04.01.18	1.1.04.01.19	1.1.04.01.20	1.1.04.01.21	1.1.04.01.22	1.1.04.01.23	1.1.04.01.24	1.1.04.01.25	Электричество с вентиляцией	кВт.ч
1.1.05	1.01.01.05	Электричество с кондиционированием	1.1.05	1.1.05.01	1.1.05.01.01	1.1.05.01.02	1.1.05.01.03	1.1.05.01.04	1.1.05.01.05	1.1.05.01.06	1.1.05.01.07	1.1.05.01.08	1.1.05.01.09	1.1.05.01.10	1.1.05.01.11	1.1.05.01.12	1.1.05.01.13	1.1.05.01.14	1.1.05.01.15	1.1.05.01.16	1.1.05.01.17	1.1.05.01.18	1.1.05.01.19	1.1.05.01.20	1.1.05.01.21	1.1.05.01.22	1.1.05.01.23	1.1.05.01.24	1.1.05.01.25	Электричество с кондиционированием	кВт.ч
1.1.06	1.01.01.06	Электричество с отоплением	1.1.06	1.1.06.01	1.1.06.01.01	1.1.06.01.02	1.1.06.01.03	1.1.06.01.04	1.1.06.01.05	1.1.06.01.06	1.1.06.01.07	1.1.06.01.08	1.1.06.01.09	1.1.06.01.10	1.1.06.01.11	1.1.06.01.12	1.1.06.01.13	1.1.06.01.14	1.1.06.01.15	1.1.06.01.16	1.1.06.01.17	1.1.06.01.18	1.1.06.01.19	1.1.06.01.20	1.1.06.01.21	1.1.06.01.22	1.1.06.01.23	1.1.06.01.24	1.1.06.01.25	Электричество с отоплением	кВт.ч
Класс 2 - Газ (02.00.00)																															
Материальные услуги																															
2.1.01	2.01.01.01	Газ	2.1.01	2.1.01.01	2.1.01.01.01	2.1.01.01.02	2.1.01.01.03	2.1.01.01.04	2.1.01.01.05	2.1.01.01.06	2.1.01.01.07	2.1.01.01.08	2.1.01.01.09	2.1.01.01.10	2.1.01.01.11	2.1.01.01.12	2.1.01.01.13	2.1.01.01.14	2.1.01.01.15	2.1.01.01.16	2.1.01.01.17	2.1.01.01.18	2.1.01.01.19	2.1.01.01.20	2.1.01.01.21	2.1.01.01.22	2.1.01.01.23	2.1.01.01.24	2.1.01.01.25	Газ	куб. м
Класс 3 - Тепловая энергия (03.00.00)																															
Материальные услуги																															
3.1.01	3.01.01.01	Тепловая энергия	3.1.01	3.1.01.01	3.1.01.01.01	3.1.01.01.02	3.1.01.01.03	3.1.01.01.04	3.1.01.01.05	3.1.01.01.06	3.1.01.01.07	3.1.01.01.08	3.1.01.01.09	3.1.01.01.10	3.1.01.01.11	3.1.01.01.12	3.1.01.01.13	3.1.01.01.14	3.1.01.01.15	3.1.01.01.16	3.1.01.01.17	3.1.01.01.18	3.1.01.01.19	3.1.01.01.20	3.1.01.01.21	3.1.01.01.22	3.1.01.01.23	3.1.01.01.24	3.1.01.01.25	Тепловая энергия	кВт.ч
Класс 4 - Водоснабжение (04.00.00)																															
Материальные услуги																															
4.1.01	4.01.01.01	Водоснабжение	4.1.01	4.1.01.01	4.1.01.01.01	4.1.01.01.02	4.1.01.01.03	4.1.01.01.04	4.1.01.01.05	4.1.01.01.06	4.1.01.01.07	4.1.01.01.08	4.1.01.01.09	4.1.01.01.10	4.1.01.01.11	4.1.01.01.12	4.1.01.01.13	4.1.01.01.14	4.1.01.01.15	4.1.01.01.16	4.1.01.01.17	4.1.01.01.18	4.1.01.01.19	4.1.01.01.20	4.1.01.01.21	4.1.01.01.22	4.1.01.01.23	4.1.01.01.24	4.1.01.01.25	Водоснабжение	куб. м
Класс 5 - Вентиляция, кондиционирование и отопление (05.00.00)																															
Материальные услуги																															
5.1.01	5.01.01.01	Вентиляция	5.1.01	5.1.01.01	5.1.01.01.01	5.1.01.01.02	5.1.01.01.03	5.1.01.01.04	5.1.01.01.05	5.1.01.01.06	5.1.01.01.07	5.1.01.01.08	5.1.01.01.09	5.1.01.01.10	5.1.01.01.11	5.1.01.01.12	5.1.01.01.13	5.1.01.01.14	5.1.01.01.15	5.1.01.01.16	5.1.01.01.17	5.1.01.01.18	5.1.01.01.19	5.1.01.01.20	5.1.01.01.21	5.1.01.01.22	5.1.01.01.23	5.1.01.01.24	5.1.01.01.25	Вентиляция	кВт.ч
5.1.02	5.01.01.02	Кондиционирование	5.1.02	5.1.02.01	5.1.02.01.01	5.1.02.01.02	5.1.02.01.03	5.1.02.01.04	5.1.02.01.05	5.1.02.01.06	5.1.02.01.07	5.1.02.01.08	5.1.02.01.09	5.1.02.01.10	5.1.02.01.11	5.1.02.01.12	5.1.02.01.13	5.1.02.01.14	5.1.02.01.15	5.1.02.01.16	5.1.02.01.17	5.1.02.01.18	5.1.02.01.19	5.1.02.01.20	5.1.02.01.21	5.1.02.01.22	5.1.02.01.23	5.1.02.01.24	5.1.02.01.25	Кондиционирование	кВт.ч
5.1.03	5.01.01.03	Отопление	5.1.03	5.1.03.01	5.1.03.01.01	5.1.03.01.02	5.1.03.01.03	5.1.03.01.04	5.1.03.01.05	5.1.03.01.06	5.1.03.01.07	5.1.03.01.08	5.1.03.01.09	5.1.03.01.10	5.1.03.01.11	5.1.03.01.12	5.1.03.01.13	5.1.03.01.14	5.1.03.01.15	5.1.03.01.16	5.1.03.01.17	5.1.03.01.18	5.1.03.01.19	5.1.03.01.20	5.1.03.01.21	5.1.03.01.22	5.1.03.01.23	5.1.03.01.24	5.1.03.01.25	Отопление	кВт.ч
Класс 6 - Канализация (06.00.00)																															
Материальные услуги																															
6.1.01	6.01.01.01	Канализация	6.1.01	6.1.01.01	6.1.01.01.01	6.1.01.01.02	6.1.01.01.03	6.1.01.01.04	6.1.01.01.05	6.1.01.01.06	6.1.01.01.07	6.1.01.01.08	6.1.01.01.09	6.1.01.01.10	6.1.01.01.11	6.1.01.01.12	6.1.01.01.13	6.1.01.01.14	6.1.01.01.15	6.1.01.01.16	6.1.01.01.17	6.1.01.01.18	6.1.01.01.19	6.1.01.01.20	6.1.01.01.21	6.1.01.01.22	6.1.01.01.23	6.1.01.01.24	6.1.01.01.25	Канализация	куб. м
Класс 7 - Водоотведение (07.00.00)																															
Материальные услуги																															
7.1.01	7.01.01.01	Водоотведение	7.1.01	7.1.01.01	7.1.01.01.01	7.1.01.01.02	7.1.01.01.03	7.1.01.01.04	7.1.01.01.05	7.1.01.01.06	7.1.01.01.07	7.1.01.01.08	7.1.01.01.09	7.1.01.01.10	7.1.01.01.11	7.1.01.01.12	7.1.01.01.13	7.1.01.01.14	7.1.01.01.15	7.1.01.01.16	7.1.01.01.17	7.1.01.01.18	7.1.01.01.19	7.1.01.01.20	7.1.01.01.21	7.1.01.01.22	7.1.01.01.23	7.1.01.01.24	7.1.01.01.25	Водоотведение	куб. м
Класс 8 - Коммунальное хозяйство (08.00.00)																															
Материальные услуги																															
8.1.01	8.01.01.01	Общественное коммунальное хозяйство	8.1.01	8.1.01.01	8.1.01.01.01	8.1.01.01.02	8.1.01.01.03	8.1.01.01.04	8.1.01.01.05	8.1.01.01.06	8.1.01.01.07	8.1.01.01.08	8.1.01.01.09	8.1.01.01.10	8.1.01.01.11	8.1.01.01.12	8.1.01.01.13	8.1.01.01.14	8.1.01.01.15	8.1.01.01.16	8.1.01.01.17	8.1.01.01.18	8.1.01.01.19	8.1.01.01.20	8.1.01.01.21	8.1.01.01.22	8.1.01.01.23	8.1.01.01.24	8.1.01.01.25	Общественное коммунальное хозяйство	кВт.ч
Класс 9 - Ремонтно-строительные работы (09.00.00)																															
Материальные услуги																															
9.1.01	9.01.01.01	Ремонтно-строительные работы	9.1.01	9.1.01.01	9.1.01.01.01	9.1.01.01.02	9.1.01.01.03	9.1.01.01.04	9.1.01.01.05	9.1.01.01.06	9.1.01.01.07	9.1.01.01.08	9.1.01.01.09	9.1.01.01.10	9.1.01.01.11	9.1.01.01.12	9.1.01.01.13	9.1.01.01.14	9.1.01.01.15	9.1.01.01.16	9.1.01.01.17	9.1.01.01.18	9.1.01.01.19	9.1.01.01.20	9.1.01.01.21	9.1.01.01.22	9.1.01.01.23	9.1.01.01.24	9.1.01.01.25	Ремонтно-строительные работы	кВт.ч
Класс 10 - Услуги населению (10.00.00)																															
Материальные услуги																															
10.1.01	10.01.01.01	Услуги населению	10.1.01	10.1.01.01	10.1.01.01.01	10.1.01.01.02	10.1.01.01.03	10.1.01.01.04	10.1.01.01.05	10.1.01.01.06	10.1.01.01.07	10.1.01.01.08	10.1.01.01.09	10.1.01.01.10	10.1.01.01.11	10.1.01.01.12	10.1.01.01.13	10.1.01.01.14	10.1.01.01.15	10.1.01.01.16	10.1.01.01.17	10.1.01.01.18	10.1.01.01.19	10.1.01.01.20	10.1.01.01.21	10.1.01.01.22	10.1.01.01.23	10.1.01.01.24	10.1.01.01.25	Услуги населению	кВт.ч
Класс 11 - Другие услуги (11.00.00)																															
Материальные услуги																															
11.1.01	11.01.01.01	Другие услуги	11.1.01	11.1.01.01	11.1.01.01.01	11.1.01.01.02	11.1.01.01.03	11.1.01.01.04	11.1.01.01.05	11.1.01.01.06	11.1.01.01.07	11.1.01.01.08	11.1.01.01.09	11.1.01.01.10	11.1.01.01.11	11.1.01.01.12	11.1.01.01.13	11.1.01.01.14	11.1.01.01.15	11.1.01.01.16	11.1.01.01.17	11.1.01.01.18	11.1.01.01.19	11.1.01.01.20	11.1.01.01.21	11.1.01.01.22	11.1.01.01.23	11.1.01.01.24	11.1.01.01.25	Другие услуги	кВт.ч

Инициал	Инициал	Наименование	Финансовое содержание	
k1		Дисциплины (лекции)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ОБК-9, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к1.0	Общая часть	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ОБК-9, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к1.0.01	Философия	УК-5	
	к1.0.02	История	УК-5	
	к1.0.03	Русский язык и культура речи	УК-4	
	к1.0.04	Литературный язык	УК-4	
	к1.0.05	Основы образования	УК-2, УК-9, УК-10	
	к1.0.06	Информационные технологии в образовании	УК-1, ОБК-2, ОБК-9	
	к1.0.07	Психология	УК-3, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к1.0.08	Педагогика	ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	
	к1.0.10	Физическая культура	УК-7	
	к1.0.11	Математический анализ	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.12	Линейная алгебра и математическое моделирование	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.13	Векторный и тензорный анализ	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.14	Задачи механики	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.15	Общая и экспериментальная физика (классика)	ПКО-1	
	к1.0.16	Общая и экспериментальная физика (классическая физика)	ПКО-1	
	к1.0.17	Общая и экспериментальная физика (классическая физика)	ПКО-1	
	к1.0.18	Общая и экспериментальная физика (оптика)	ПКО-1	
	к1.0.19	Общая и экспериментальная физика (атомная физика)	ПКО-1	
	к1.0.20	Общая и экспериментальная физика (физика элементарных частиц и космологических частиц)	ПКО-1	
	к1.0.21	Основы теоретической физики (классическая механика и механика сплошных сред)	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.22	Основы теоретической физики (экспериментальная и СТО)	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.23	Основы теоретической физики (квантовая механика)	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.24	Основы теоретической физики (термодинамика, статистическая физика и физическая космология)	УК-1, ПКО-1	
	к1.0.25	Методы математической физики	ПКО-1	
	к1.0.26	Информатика	ПКО-1	
	к1.0.27	Педагогическое моделирование	ПКО-1	
	к1.0.28	Современные образовательные технологии	УК-1, ОБК-2	
	к1.0.29	История физики	ОБК-1, ПКО-1	
	к1.0.30	Применение решений задач по физике	ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к1.0.31	Астрономия	УК-2, ПКО-1	
	к1.0.32	Основы экологической и радиационной безопасности	ПКО-1	
	к1.0.33	История математики	ОБК-1, ПКО-1	
	к1.0.34	Литературный процесс и авторство классической литературы	УК-1, УК-2, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к1.0.35	Классическая и экспериментальная поэзия и проза классической литературы	ОБК-2, ПКО-1, ПКО-3, ПКО-4	
	к1.0.36	Литературный процесс и авторство классической литературы	ОБК-2, ПКО-1, ПКО-3, ПКО-4	
	к1.0.37	Современная проза классической литературы	ОБК-2, ПКО-1, ПКО-3, ПКО-4	
	к1.0.38	Задачи по курсам по математике и информатике	УК-1, ПКО-1	
	k1.B		Часть, формирующая умениями образовательных результатов	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5
к1.B.01		История математики	УК-6, ОБК-1	
к1.B.02		История математики и философия	ОБК-3, ОБК-8	
к1.B.03		История и педагогическая психология	УК-3, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-8, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
к1.B.04		Основы методических знаний и педагогического образования	УК-8, ОБК-8	
к1.B.05		Теория обучения и воспитания	УК-6, ОБК-1	
к1.B.06		Педагогические основы психологии образования	ОБК-3, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-8, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
к1.B.07		Воспитание и педагогическая специфика	УК-6, ОБК-1	
к1.B.08		Педагогическое моделирование	ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
к1.B.09		Педагогическая оценка	УК-3	
к1.B.10		Документоведение и профессиональная деятельность педагога	УК-4	
к1.B.11		Основы права	УК-8	
к1.B.12		Методика профессиональной физики	УК-1, УК-2, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
к1.B.13		Методика профессиональной математики	УК-1, УК-2, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
к1.B.14		Экспертные заключения по физической культуре и спорту	УК-7	
к1.B.ДВ.01		Дисциплины (лекции по выбору 1) (ДВ.1)	УК-1, ПКО-1	
к1.B.ДВ.01.01		Применение в решении задач физической культуры по экспериментальной математике	УК-1, ПКО-1	
к1.B.ДВ.01.02		Применение в решении математических задач по математике	УК-1, ПКО-1	
к1.B.ДВ.01.03		Применение в решении олимпиадных задач по математике	УК-1, ПКО-1	
к1.B.ДВ.02		Дисциплины (лекции по выбору 2) (ДВ.2)	УК-1, ПКО-1	
к1.B.ДВ.02.01		Задачи физической математики и физики	УК-1, ПКО-1	
к1.B.ДВ.02.02		Задачи математической информатики и экспериментальной математики по математике	УК-1, ПКО-1	
к1.B.ДВ.03		Дисциплины (лекции по выбору 3) (ДВ.3)	ПКО-1	
к1.B.ДВ.03.01		Основы физической химии	ПКО-1	
к1.B.ДВ.03.02		Физика	ПКО-1	
к1.B.ДВ.04		Дисциплины (лекции по выбору 10) (ДВ.10)	ПКО-1	
к1.B.ДВ.04.01		Физика коллоидно-дисперсных систем	ПКО-1	
к1.B.ДВ.04.02		Физика твердого тела	ПКО-1	
к1.B.ДВ.05		Дисциплины (лекции по выбору 11) (ДВ.11)	ПКО-1	
к1.B.ДВ.05.01		История науки физики	ПКО-1	
к1.B.ДВ.05.02		История науки математики	ПКО-1	
к1.B.ДВ.06		Дисциплины (лекции по выбору 6) (ДВ.6)	УК-5	
к1.B.ДВ.06.01		Религиоведение	УК-8	
к1.B.ДВ.06.02		Культурология	УК-5	
к1.B.ДВ.07		Дисциплины (лекции по выбору 7) (ДВ.7)	УК-5	
к1.B.ДВ.07.01		Специология	УК-5	
к1.B.ДВ.07.02		Специология образовательного процесса	УК-5	
к1.B.ДВ.08		Дисциплины (лекции по выбору 8) (ДВ.8)	УК-2, УК-9, ОБК-1	
к1.B.ДВ.08.01		Православие	УК-2, УК-9, ОБК-1	
к1.B.ДВ.08.02		Психология	УК-2, ОБК-1	
к1.B.ДВ.09		Дисциплины (лекции по выбору 9) (ДВ.9)	УК-5	
к1.B.ДВ.09.01	История русского языка	УК-5		
к1.B.ДВ.09.02	Историческое краеведение	УК-5		
k2		Природа	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к2.0	Общая часть	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к2.0.01(У)	Образовательная практика	ОБК-2, ОБК-3, ОБК-5, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к2.0.02(У)	Педагогическая практика	УК-1, УК-2, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к2.0.03(У)	Воспитание и педагогическое моделирование	ОБК-2, ПКО-1, ПКО-3	
	к2.0.04	Научно-исследовательская работа	УК-1, УК-2, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к2.0.04.01(П)	Компьютерные технологии в физическом образовании	УК-1, УК-2, ОБК-8	
	к2.0.04.02(П)	Основы информатики	УК-1, УК-2, ОБК-8	
	к2.0.05(У)	Формирование навыков физического эксперимента	ОБК-1, ОБК-3, ОБК-5, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	к2.0.06(У)	Природа и человек: человек	УК-3, УК-6, ОБК-1, ОБК-4, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8	
	к2.0.07(П)	Специализированные	ОБК-2, ПКО-1, ПКО-3	
	к2.0.08(В)	Педагогическая практика	ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
	k3		Государственная политика в области культуры	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ОБК-9, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5
		к3.01	Подготовка в сфере и сфере государственного управления	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ОБК-9, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5
к3.02		Вопросы и задачи муниципальной администрации	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОБК-1, ОБК-2, ОБК-3, ОБК-4, ОБК-5, ОБК-6, ОБК-7, ОБК-8, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5	
P1		Образовательная практика		
	P1.01	Выборы главы		