

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д.Алиева"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 29.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

направленность "Высшее образование"  
(профиль)

программы:

Кафедра: Профессионального образования, русского языка и методики его преподавания

Факультет: Педагогический

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора


Узденов Т.А.




06 2023 г.

СОГЛАСОВАНО


И.о. проректора по УР

 / Чанкаев М.Х./

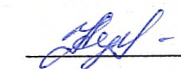
Начальник УУ

 / Сарцилина А.И./

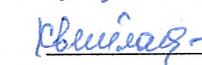
Декан

 / Узденова А.А./

Зав. кафедрой

 / Чагарова Л.А./

Руководитель магистерской программы

 / Каракотова С.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				э.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в э.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование														
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							66	66		2376	2376	138	2102	136	138	
<b>Обязательная часть</b>							28	28		1008	1008	82	854	72	82	
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	1	1		1	4	4	36	144	144	16	116	12	16	
+	Б1.О.02	Методология и методы научного исследования		1			2	2	36	72	72	8	60	4	8	
+	Б1.О.03	Инновационные процессы в образовании		2			2	2	36	72	72	4	64	4	4	
+	Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	4	64	4	4	
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык	22				4	4	36	144	144	14	114	16	14	
+	Б1.О.06	История и философия науки	2	1			4	4	36	144	144	14	118	12	14	
+	Б1.О.07	Профессиональная деятельность преподавателя вуза		22			6	6	36	216	216	8	200	8	8	
+	Б1.О.08	Проектирование образовательных систем	2	2			4	4	36	144	144	14	118	12	14	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							38	38		1368	1368	56	1248	64	56	
+	Б1.В.01	Сравнительный анализ системы образования за рубежом	1				4	4	36	144	144	8	128	8	8	
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы	1				4	4	36	144	144	8	128	8	8	
+	Б1.В.03	Основы менеджмента в образовании	12				4	4	36	144	144	10	118	16	10	
+	Б1.В.04	Мониторинг процесса профессиональной подготовки специалиста	1				3	3	36	108	108	4	96	8	4	
+	Б1.В.05	Технологии проведения экспериментальной работы в педагогическом исследовании		2			3	3	36	108	108	4	100	4	4	
+	Б1.В.06	Педагогические технологии в высшей школе	1				3	3	36	108	108	4	96	8	4	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Система многоуровневой подготовки		1			2	2	36	72	72	4	64	4	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организационные основы системы образования		1			2	2	36	72	72	4	64	4	4	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>			<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>8</b>	<b>276</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Педагогическая риторика		1			8	8	36	288	288	8	276	4	8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Некоторые вопросы математической статистики		1			8	8	36	288	288	8	276	4	8	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>1</b>			<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>6</b>	<b>242</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-педагогическая культура преподавателя вуза		1			7	7	36	252	252	6	242	4	6	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология высшей школы		1			7	7	36	252	252	6	242	4	6	
<b>Блок 2.Практика</b>							45	45		1620	1620	28	1592			
<b>Обязательная часть</b>							45	45		1620	1620	28	1592			
+	Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа		123			21	21	36	756	756	20	736			
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	2	106			
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1		3	3	36	108	108	2	106			
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			2		9	9	36	324	324	2	322			
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			3		9	9	36	324	324	2	322			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9		324	324	34	282	8		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108	13.5	86.5	8		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20.5	195.5			



Курс 3															Закрепленная кафедра		-	
з.е. на курсе	Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование	Компетенции	
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
															34	Профессионального образования	УК-1; ОПК-6; ОПК-8	
															34	Профессионального образования	ОПК-8	
															34	Профессионального образования	УК-3; ОПК-4; ОПК-7	
															31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных	УК-4	
															34	Профессионального образования	УК-4; ОПК-7	
															4	Педагогики и педагогических	УК-1; ОПК-8	
															34	Профессионального образования	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5	
															34	Профессионального образования	УК-2; ОПК-2; ОПК-3	
															34	Профессионального образования	ПК-2	
															34	Профессионального образования	ПК-1	
															34	Профессионального образования	ПК-2	
															34	Профессионального образования	ПК-2	
															34	Профессионального образования	ПК-1	
															34	Профессионального образования	ПК-1	
																	<b>ПК-1</b>	
															34	Профессионального образования	ПК-1	
															34	Профессионального образования	ПК-2	
																	<b>УК-4</b>	
															34	Профессионального образования	УК-4	
															34	Профессионального образования	УК-1	
																	<b>УК-5</b>	
															34	Профессионального образования	УК-5	
															34	Профессионального образования	УК-6	
24	864			7	857													
24	864			7	857													
15	540			5	535		э								34	Профессионального образования	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8	
															34	Профессионального образования	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	
															34	Профессионального образования	ПК-1; ПК-2	
															34	Профессионального образования	ПК-1; ПК-2	
9	324			2	322										о	34	Профессионального образования	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
9	324	10		24	282	8												
3	108	10		3.5	86.5	8	э								34	Профессионального образования	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	
6	216			20.5	195.5												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	

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01 3++Высшее образование.plx', код направления 44.04.01, направленность (профиль) программы : "Высшее образование", год начала подготовки

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	4		144	144	16	120	8	
+	ФТД.01	Организация самостоятельной работы студентов		1			2	2	36	72	72	8	60	4	
+	ФТД.02	Педагогическая аксиология		2			2	2	36	72	72	8	60	4	

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01 3++Высшее образование.plx', код направления 44.04.01, направленность (профиль) программы : "Высшее образование", год начала подготовки

Курс 1														Курс 2															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2								72			8	60	4		2	72			8	60	4								
2								72			8	60	4	з															
															2	72			8	60	4	з							

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01 3++Высшее образование.plx', код направления 44.04.01, направленность (профиль) программы : "Высшее образование", год начала подготовки

Курс 3														Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
															34	Профессионального образования	ПК-1
															34	Профессионального образования	ПК-2



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.О.06	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.02.02	Некоторые вопросы математической статистики	
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.08	Проектирование образовательных систем	
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Инновационные процессы в образовании	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.05	Деловой иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогическая риторика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-педагогическая культура преподавателя вуза	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.07	Профессиональная деятельность преподавателя вуза	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология высшей школы	
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.07	Профессиональная деятельность преподавателя вуза	
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.08	Проектирование образовательных систем	
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.08	Проектирование образовательных систем	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.О.07	Профессиональная деятельность преподавателя вуза	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.07	Профессиональная деятельность преподавателя вуза	
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.О.05	Деловой иностранный язык	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	
Б1.О.06	История и философия науки	
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен выбирать адекватные методики, технологии и формы процессы обучения в высшей школе, осуществить анализ результатов обучения, использовать методологию и методы педагогического исследования	-
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б1.В.05	Технологии проведения экспериментальной работы в педагогическом исследовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Педагогические технологии в высшей школе	
Б1.В.ДВ.01.01	Система многоуровневой подготовки	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация самостоятельной работы студентов	
ПК-2	Способность вести совместно с другими участниками исследовательскую деятельность в рамках выбранной проблематики в сфере высшего образования	-
Б1.В.01	Сравнительный анализ системы образования за рубежом	
Б1.В.03	Основы менеджмента в образовании	
Б1.В.04	Мониторинг процесса профессиональной подготовки специалиста	
Б1.В.ДВ.01.02	Организационные основы системы образования	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Педагогическая аксиология	

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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	ОПК-8
Б1.О.03	Инновационные процессы в образовании	УК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.05	Деловой иностранный язык	УК-4; ОПК-7
Б1.О.06	История и философия науки	УК-1; ОПК-8
Б1.О.07	Профессиональная деятельность преподавателя вуза	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.08	Проектирование образовательных систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Сравнительный анализ системы образования за рубежом	ПК-2
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ПК-1
Б1.В.03	Основы менеджмента в образовании	ПК-2
Б1.В.04	Мониторинг процесса профессиональной подготовки специалиста	ПК-2
Б1.В.05	Технологии проведения экспериментальной работы в педагогическом исследовании	ПК-1
Б1.В.06	Педагогические технологии в высшей школе	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Система многоуровневой подготовки	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Организационные основы системы образования	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогическая риторика	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Некоторые вопросы математической статистики	УК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-педагогическая культура преподавателя вуза	УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Психология высшей школы	УК-6
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
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
Б2.О.01(П)	Научно - исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z44.04.01 3++Высшее образование.rlx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	ПК-1; ПК-2
Б2.О.05(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
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
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
Б3.02(Д)	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-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Организация самостоятельной работы студентов	ПК-1
ФТД.02	Педагогическая аксиология	ПК-2