

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ивановский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план одобрен Ученым советом ИвГУ  
Протокол № 8 от "12" мая 2023 г.



Утверждаю

Ректор

Малыгин А.А.

"12" мая 2023 г.

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы: Обучение языкам в мультилингвальном образовательном пространстве

Институт гуманитарных наук

Типы задач профессиональной деятельности: педагогический, методический, научно-исследовательский

Квалификация: магистр

Год начала подготовки по учебному плану: 2023

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Образовательный стандарт утвержден приказом Министерства  
науки и высшего образования РФ от 22.02.2018г. № 126  
(в ред. Приказа Минобрнауки России от 26.11.2020 N 1456)  
от 19.07.2022 N 662, от 27.02.2023 N 208)

**Согласовано**

Начальник УОП

/ Котвина Н.Ю./

Директор института

/ Маник С.А./

Руководитель ОП

/ Прохорова А.А./

Руководитель ОП

/ Сотова И.А./



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Семестр										
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	КонтЭ	СРЭ				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	КонтЭ	СРЭ																						
ИТОГО (с факультативами)			1026										28,5	18 5/6	1208										33,5	22	2232										62	40 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008										28		1152										32		2160										60									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАСПРЕД. ПРАКТИКИ</b>			1044	195	40		138	11	795	6	66	29	ТО: 18 5/6 Э: 2	1116	226	46		162	12	800	6	90	31	ТО: 18 5/6 Э: 2	2160	421	86		300	23	1595	12	144	60	ТО: 34 5/6 Э: 4											
1	Б1.0.01	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	За	72	49			48	1	23		2	Эк	108	53			52	1	19		36	3	Эк 3а	180	102			100	2	42		36	5	12											
2	Б1.0.02	Философия и методология научного знания	За	108	17	8		8	1	91		3												За	108	17	8		8	1	91			3	1											
3	Б1.0.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	Эк	252	54	16		32	3	165	3	33	7											Эк	252	54	16		32	3	177	3	21	7	1											
	Б1.0.03.01	Введение в мультилингводидактику (введение в модуль)		36	5	4			1	25		6	1												36	5	4			1	25		6	1	1											
	Б1.0.03.02	Активные процессы в современном русском языке		144	26	6		16	1	97	3	21	4												144	26	6		16	1	109	3	9	4	1											
	Б1.0.03.03	Психолингвистика		72	23	6		16	1	43		6	2												72	23	6		16	1	43		6	2	1											
4	Б1.0.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	Эк	252	45	16		22	4	174	3	33	7											Эк	252	45	16		22	4	174	3	33	7	1											
	Б1.0.04.01	Организационная психология в образовании (введение в модуль)		36	5	4			1	25		6	1												36	5	4			1	25		6	1	1											
	Б1.0.04.02	Нормативно-правовое обеспечение психолого-педагогической деятельности		72	18	6		8	1	45	3	9	2												72	18	6		8	1	45	3	9	2	1											
	Б1.0.04.03	Медиация в образовании		72	15	6		8	1	45		12	2												72	15	6		8	1	45		12	2	1											
	Б1.0.04.04	Практикум по планированию и организации взаимодействий субъектов образовательных отношений / Практикум по педагогической конфликтологии		72	7			6	1	59		6	2												72	7			6	1	59		6	2	1											
5	Б1.0.05	Модуль 3. Проектирование и реализация образовательного процесса												Эк	216	59	24		28	4	124	3	33	6	Эк	216	59	24		28	4	124	3	33	6	2										
	Б1.0.05.01	Психолого-педагогические основы проектирования и экспертизы образовательных программ (введение в модуль)		36	9	8			1	21		6	1												36	9	8			1	21		6	1	2											
	Б1.0.05.02	Проектирование ООП НОО, ООУ, СОУ		72	22	8		10	1	41	3	9	2												72	22	8		10	1	41	3	9	2	2											
	Б1.0.05.03	Проектирование воспитывающей среды		72	17	8		8	1	43		12	2												72	17	8		8	1	43		12	2	2											
	Б1.0.05.04	Практикум по проектированию форм лингвистической деятельности		36	11			10	1	19		6	1												36	11			10	1	19		6	1	2											
6	Б1.0.06	Модуль 4. Цифровые технологии в образовании												Эк	252	63	12		44	4	168	3	21	7	Эк	252	63	12		44	4	168	3	21	7	2										
	Б1.0.06.01	Цифровые технологии в образовании (введение в модуль)		36	5	4			1	29		2	1												36	5	4			1	29		2	1	2											
	Б1.0.06.02	Дистанционное обучение детей с ОВЗ		72	27	8		18	1	38		7	2												72	27	8		18	1	38		7	2	2											
	Б1.0.06.03	Информационная безопасность в образовании		72	20			16	1	46	3	6	2												72	20			16	1	46	3	6	2	2											
	Б1.0.06.04	Практикум по внедрению цифровых технологий в образовательные программы		72	11			10	1	55		6	2												72	11			10	1	55		6	2	2											
7	Б2.0.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа												За	252								7		За	252								7	23											
8	Б2.0.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	За	216	17			16	1	199		6		За	216	19			18	1	197		6		За(2)	432	36			34	2	396		12	123											
9	Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	За	108								3													За	108								3	1											
10	ФТД.01	Академическое письмо		36	19	10			8	1	17		1	За	36	19	10		8	1	17		1		За	36	19	10		8	1	17		1	2											
11	ФТД.02	Технологическое и социальное предпринимательство		18	13			12	1	5		0,5		За	18	13			12	1	5		0,5		За	36	26			24	2	10		1	1234											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(5)											Эк(3) За(4)											Эк(5) За(9)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																											
производственная практика, технологическая (мультилингвальная)														ЗаО 108											ЗаО 108											3 2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1											8 1/6											9 1/6										



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Философия и методология научного знания	
Б1.О.08	Модуль 6. Педагогическая диагностика (продолжительность 3 недели)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Модуль 3. Проектирование и реализация образовательного процесса	
Б2.В.03(П)	производственная практика, технологическая (мультилингвальная)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Технологическое и социальное предпринимательство	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Технологическое и социальное предпринимательство	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б2.В.03(П)	производственная практика, технологическая (мультилингвальная)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Академическое письмо	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б1.В.01	Модуль 7. Языки в контексте диалога культур (продолжительность 7 недель)	
Б2.В.03(П)	производственная практика, технологическая (мультилингвальная)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	
Б1.О.08	Модуль 6. Педагогическая диагностика (продолжительность 3 недели)	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б2.В.03(П)	производственная практика, технологическая (мультилингвальная)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	

ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.05	Модуль 3. Проектирование и реализация образовательного процесса	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	
Б1.О.06	Модуль 4. Цифровые технологии в образовании	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	
Б1.О.05	Модуль 3. Проектирование и реализация образовательного процесса	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.06	Модуль 4. Цифровые технологии в образовании	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б1.О.08	Модуль 6. Педагогическая диагностика (продолжительность 3 недели)	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
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.05	Модуль 3. Проектирование и реализация образовательного процесса	
Б1.О.06	Модуль 4. Цифровые технологии в образовании	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	
Б1.О.06	Модуль 4. Цифровые технологии в образовании	

Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен выявлять актуальные научные проблемы в области обучения языкам и решать их под руководством специалистов более высокой квалификации	ПК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен проводить самостоятельно и в составе педагогических коллективов научные исследования в области обучения языкам, квалифицированный анализ, оценку, реферирование, оформление и продвижение результатов научной деятельности	ПК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б1.О.08	Модуль 6. Педагогическая диагностика (продолжительность 3 недели)	
Б1.В.01	Модуль 7. Языки в контексте диалога культур (продолжительность 7 недель)	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Академическое письмо	
ПК-3	Способен публично представлять результаты научных исследований в доступной и современной форме	ПК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б1.В.01	Модуль 7. Языки в контексте диалога культур (продолжительность 7 недель)	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Академическое письмо	
ПК-4	Способен осуществлять педагогическую деятельность по проектированию и реализации основных образовательных программ в области обучения языкам и культурам в учебных заведениях начального общего, основного и среднего общего образования, среднего профессионального образования, высшего и дополнительного образования	ПК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	

Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Способен осуществлять межъязыковое и межкультурное взаимодействие в устной и письменной формах, моделировать потенциальные ситуации общения, выбирать адекватные коммуникативные стратегии для обеспечения эффективной профессиональной интеракции с представителями различных языков и культур	ПК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б1.В.01	Модуль 7. Языки в контексте диалога культур (продолжительность 7 недель)	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б2.В.03(П)	производственная практика, технологическая (мультилингвальная)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности систему лингвистических знаний, включающую в себя знание основных фонетических, лексических, грамматических, словообразовательных явлений и закономерностей функционирования русского и иностранного(-ых) языка(-ов), его(их) функциональных разновидностей	ПК
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	
Б1.О.08	Модуль 6. Педагогическая диагностика (продолжительность 3 недели)	
Б1.В.01	Модуль 7. Языки в контексте диалога культур (продолжительность 7 недель)	
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	
Б2.В.03(П)	производственная практика, технологическая (мультилингвальная)	
Б3.О(Г)	Государственная итоговая аттестация	



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-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.01	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	УК-4
Б1.О.02	Философия и методология научного знания	УК-1
Б1.О.03	Модуль 1 Педагогическая деятельность в мультилингвальном образовательном пространстве	УК-4; УК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.03.01	Введение в мультилингводидактику (введение в модуль)	
Б1.О.03.02	Активные процессы в современном русском языке	
Б1.О.03.03	Психолингвистика	
Б1.О.04	Модуль 2 Управление и координация в образовании	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.04.01	Организационная психология в образовании (введение в модуль)	
Б1.О.04.02	Нормативно-правовое обеспечение психолого-педагогической деятельности	
Б1.О.04.03	Медиация в образовании	
Б1.О.04.04	Практикум по планированию и организации взаимодействий субъектов образовательных отношений / Практикум по педагогической конфликтологии	
Б1.О.05	Модуль 3. Проектирование и реализация образовательного процесса	УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.05.01	Психолого-педагогические основы проектирования и экспертизы образовательных программ (введение в модуль)	
Б1.О.05.02	Проектирование ООП НОО, ОО, СО	
Б1.О.05.03	Проектирование воспитывающей среды	
Б1.О.05.04	Практикум по проектированию форм лингвистической деятельности	
Б1.О.06	Модуль 4. Цифровые технологии в образовании	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06.01	Цифровые технологии в образовании (введение в модуль)	
Б1.О.06.02	Дистанционное обучение детей с ОВЗ	
Б1.О.06.03	Информационная безопасность в образовании	
Б1.О.06.04	Практикум по внедрению цифровых технологий в образовательные программы	
Б1.О.07	Модуль 5. Теория и практика обучения русскому и иностранным языкам	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.О.07.01	Теория и практика обучения языкам в контексте третьего тысячелетия (введение в модуль)	
Б1.О.07.02	Деловой иностранный язык	
Б1.О.07.03	Методика преподавания русского языка как иностранного	
Б1.О.07.04	Второй иностранный язык	

Б1.О.07.05	Практикум по методике преподавания иностранных языков / Практикум по методике преподавания русского языка	
Б1.О.08	Модуль 6. Педагогическая диагностика	УК-1; УК-6; ОПК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.О.08.01	Измерения в образовании (введение в модуль)	
Б1.О.08.02	Контроль и оценка в языковом образовании	
Б1.О.08.03	Диагностика речевого развития обучающихся	
Б1.О.08.04	Практикум по организации и осуществлению контроля и оценки учебных достижений по русскому языку / Практикум по организации и осуществлению контроля и оценки учебных достижений по русскому языку как иностранному / Практикум по организации и осуществлению контроля и оценки учебных достижений по иностранным языкам	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Модуль 7. Языки в контексте диалога культур	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01.01	Преподавание языков в контексте диалога культур (введение в модуль)	
Б1.В.01.02	Лингвострановедение в практике преподавания языков	
Б1.В.01.03	Сопоставительная лингвокультурология	
Б1.В.01.04	Религиоведение	
Б2	Практика	УК-2; 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-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(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.04(П)	производственная практика, педагогическая	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	УК-4; УК-6; ПК-4
Б2.В.03(П)	производственная практика, технологическая (мультилингвальная)	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5; ПК-6
Б3.О(Г)	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.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	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
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Академическое письмо	УК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД.02	Технологическое и социальное предпринимательство	УК-2; УК-3