

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа педагогики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

УТВЕРЖДАЮ



Мартыненко О.О.

дата
2022

по программе бакалавриата

44.03.05

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Информационные технологии и математика

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности.
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ Шолохова А.В./

Директор Дальневосточного центра онлайн обучения

/ Данько Ю.Р./

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

/ Еремеева О.В./

Руководитель образовательной программы

/ Кадеева О.Е./

Индекс	Наименование	Курс 2																Курс 3																						
		Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7														
		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)		1116	162	36	342	468	108	25	972	198	36	342		36	252	108	26	1008	224	126	226		270	162	25	940	180	144	184		324	108	30	1080	216	126	180	450	108	
Обязательная часть		864	126	36	216	378	108	19	684	144	36	198		36	189	81	19	684	152	36	154		216	126	18	648	126	90	108		243	81	18	648	126	90	90	261	81	
B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	72			36	36		4	144		54		36	27	27																									
B1.O.01.01	История (история России, всеобщая история)																																							
B1.O.01.02	Философия																																							
B1.O.01.03	Культура речи																																							
B1.O.01.04	Иностранный язык	72			36	36		2	72		36			9	27																									
B1.O.01.05	Экономика							2	72		18		36	18																										
B1.O.02	Психология и педагогика образования	216	36		72	72	36	6	216	36	72			81	27	3	108	18		36		27	27	5	180	36		54		90										
B1.O.02.01	Общая психология																																							
B1.O.02.02	Психология развития	108	18		36	18	36																																	
B1.O.02.03	Социальная педагогическая психология							3	108	18	36			54																										
B1.O.02.04	Основы вожатской деятельности																							3	108	18		36		54										
B1.O.02.05	Учитель в современной школе	108	18		36	54																																		
B1.O.02.06	Базовые ценности и практики воспитания							3	108	18	36			27	27																									
B1.O.02.07	Традиции и инновации в обучении																3	108	18		36		27	27																
B1.O.02.08	Обучение детей с особыми образовательными потребностями																							2	72	18		18		36										
B1.O.03	Сопровождение образовательного процесса															4	144	26		46		72										2	72	18		18	36			
B1.O.03.01	Возрастная анатомия, физиология и основы медицинских знаний																																							
B1.O.03.02	Безопасность жизнедеятельности																																							
B1.O.03.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности																															2	72	18		18	36			
B1.O.03.04	Информационные технологии в образовании																																							
B1.O.03.05	Основы проектной деятельности																2	72	8		28		36																	
B1.O.03.06	Система оценивания качества образования																2	72	18		18		36																	
B1.O.04	Предметно-методический модуль	576	90	36	108	270	72	9	324	108	36	72		81	27	12	432	108	36	72		117	99	13	468	90	90	54		153	81	16	576	108	90	72	225	81		
B1.O.04.01	Элементарная математика																																							
B1.O.04.02	Алгебра	180	36		36	72	36	3	108	36	36			9	27	4	144	36		36		36	36																	
B1.O.04.03	Математический анализ	108	18		36	54		3	108	36	36			36		4	144	36		36		45	27																	
B1.O.04.04	Математическая логика и теория алгоритмов																															4	144	36		36	36	36		
B1.O.04.05	Методика преподавания математики																							3	108	36		36		36		4	144	36		36	72			
B1.O.04.06	Программное обеспечение																																							
B1.O.04.07	Алгоритмизация и программирование	144	18		36	90		3	108	36	36		36		4	144	36	36				36	36																	
B1.O.04.08	Сети и информационные системы	144	18	36		54	36																																	
B1.O.04.09	Методика преподавания информатики																							5	180	18	36	18		63	45	4	144	18	36		90			
B1.O.04.10	Языки программирования																							5	180	36	54		54	36	4	144	18	54		27	45			
B1.O.04.11	Технология работы в графических средах																																							
B1.O.04.12	Информационная безопасность																																							
B1.O.05	Физическая культура и спорт																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отн		252	36		126	90		6	288	54	144			63	27	7	324	72	90	72		54	36	7	292	54	54	76		81	27	12	432	90	36	90	189	27		
B1.B.01	Геометрия	180	36		54	90		3	108	36	36			9	27																									
B1.B.02	Избранные вопросы математического анализа																														3	108	18		36	27	27			
B1.B.03	Избранные вопросы геометрии																														3	108	18		36	54				

Индекс	Наименование	Курс 4								Курс 5												Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Семестр 8								Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование					
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Пр	КСР	СР				Конт роль			
Б1.В.04	Избранные вопросы алгебры								4	144	36		36	45	27											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3
Б1.В.05	Теория вероятностей																									293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3
Б1.В.06	Численные методы																									293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3
Б1.В.07	Основы сетевой педагогики	2	72	12	12			12	36																293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-2	
Б1.В.08	Компьютерное моделирование																								293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3	
Б1.В.09	Основы искусственного интеллекта																								293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3	
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту																								152	Департамент физического воспитания	УК-7	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1									5	180	36		54	63	27												УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению олимпиадных задач по математике									5	180	36		54	63	27										293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению задач ЕГЭ по математике									5	180	36		54	63	27										293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2	72	12	24			9	27																		ПК-3	
Б1.В.ДВ.02.01	Средства и методы графики	2	72	12	24			9	27																293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-3	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология создания графических изображений	2	72	12	24			9	27																293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-3	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3									3	108	36	18		54													ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Дистанционные технологии в системе мониторинга контроля и качества									3	108	36	18		54											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Современные средства оценивания результатов обучения									3	108	36	18		54											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4									3	108	36	18		54													ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Внеклассная работа по информатике									3	108	36	18		54											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Избранные вопросы преподавания школьной информатики									3	108	36	18		54											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5									3	108	36		36	36													УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Избранные вопросы преподавания школьной математики									3	108	36		36	36											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Внеклассная работа по математике									3	108	36		36	36											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06																											УК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Основы ораторского искусства																									289	Департамент образовательных технологий в русской и зарубежной филологии	УК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Мнемоника																									290	Департамент социально-гуманитарного образования и образовательной политики	УК-6
Б1.В.ДВ.06.03	Введение в восточную культуру																									289	Департамент образовательных технологий в русской и зарубежной филологии	УК-6
Б1.В.ДВ.06.04	Тайм-менеджмент																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.06.05	Искусство цифровой фотографии																									293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07																											УК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Язык и другие знаковые системы																									289	Департамент образовательных технологий в русской и зарубежной филологии	УК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Структура научного текста																									290	Департамент социально-гуманитарного образования и образовательной политики	УК-6
Б1.В.ДВ.07.03	Основы педагогического мастерства																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.07.04	Тренинг командной работы и лидерства																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.07.05	Учительская онлайн-лаборатория																									289	Департамент образовательных технологий в русской и зарубежной филологии	УК-6
Б1.В.ДВ.07.06	Педагогическая коммуникация с коллегами																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08																											УК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Soft Skills для профессионалов																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.08.02	ТРИЗ – теория решения изобретательских задач																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.08.03	Технология развития критического мышления																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.08.04	Менеджмент в образовании																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.08.05	Основы взаимодействия с современной семьей																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6
Б1.В.ДВ.08.06	Школа - центр социума																									288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-6

Индекс	Наименование	Курс 4								Курс 5										Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Семестр 8								Семестр 9					Семестр А					Код	Наименование			
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Пр				КСР	СР
Блок 2. Практика		18	648				36	612								24	864		36	828				
Обязательная часть		12	432				18	414								24	864		36	828				
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																				293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Волонтерская практика																				293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-3; ОПК-7	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Общественное наблюдение при проведении ГИА (ОГЭ/ЕГЭ)																				288	Департамент педагогики и психологии развития	УК-1; ОПК-1	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	12	432				18	414								21	756		18	738	293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика															3	108		18	90	293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; УК-2; ОПК-8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		6	216				18	198																
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Проектная практика																				293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Летняя педагогическая практика																				288	Департамент педагогики и психологии развития	ПК-2	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Педагогическая пассивная практика	6	216				18	198													293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-3; ПК-2	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																9	324	18		270	36			
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															9	324	18		270	36	293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД. Факультативы																								
ФТД.01	Методологические основы научной деятельности																				293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1	
ФТД.02	Моделирование экспертных систем																				293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	УК-1	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Семестр 4										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов											з.е.	Академических часов										з.е.	Академических часов											з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Всего				Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1116									29	20 5/6		1188											31	22 1/6		2304										60	43	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116									29			1188											31			2304								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6												53.6																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.9												27.8																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.9												28.8																											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.9												4																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1116	540	162	36	342				468	108	29	ТО: 18 5/6 Э: 2	1080	594	198	36	342	18	36	342	108	28		ТО: 18 1/6 Э: 2	2196	1134	360	72	684	18	36	810	216	57		ТО: 37 Э: 4			
1	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	За	72	36				36				36		2	Эк За	144	54			54		36	27	27	4		Эк За(2)	216	90			90	36	63	27	6			1234			
2	Б1.0.01.04	Иностранный язык	За	72	36				36				36		2	Эк	72	36			36			9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4			142	1234		
3	Б1.0.01.05	Экономика														За	72	18			18		36	18	2		За	72	18			18	36	18	2			247	4				
4	Б1.0.02	Психология и педагогика образования	Эк За	216	108	36			72				72	36	6	Эк За	216	108	36		72			81	27	6		Эк За(2)	432	216	72		144		153	63	12			23456			
5	Б1.0.02.02	Психология развития	Эк	108	54	18			36				18	36	3												Эк	108	54	18		36		18	36	3			288	3			
6	Б1.0.02.03	Социальная педагогическая психология														За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36		54		3			288	4			
7	Б1.0.02.05	Учитель в современной школе	За	108	54	18			36				54		3												За	108	54	18		36		54		3			288	3			
8	Б1.0.02.06	Базовые ценности и практики воспитания														Эк	108	54	18		36			27	27	3		Эк	108	54	18		36		27	27	3			288	4		
9	Б1.0.04	Предметно-методический модуль	Эк(2) За(2) К(3)	576	234	90	36	108					270	72	16	Эк За(2) КР К(2)	324	216	108	36	72			81	27	9		Эк(3) За(4) КР К(5)	900	450	198	72	180		351	99	25			123456789			
10	Б1.0.04.02	Алгебра	Эк К	180	72	36			36				72	36	5	Эк КР К	108	72	36		36			9	27	3		Эк(2) КР К(2)	288	144	72		72		81	63	8			293	12345		
11	Б1.0.04.03	Математический анализ	За К	108	54	18			36				54		3	За К	108	72	36		36			36	3		За(2) К(2)	216	126	54		72		90		6			293	12345			
12	Б1.0.04.07	Алгоритмизация и программирование	За К	144	54	18			36				90		4	За	108	72	36	36				36	3		За(2) К	252	126	54	36	36		126		7			293	345			
13	Б1.0.04.08	Сети и информационные системы	Эк	144	54	18	36						54	36	4												Эк	144	54	18	36			54	36	4			293	3			
14	Б1.В.01	Геометрия	За К	180	90	36			54				90		5	Эк	108	72	36		36			9	27	3		Эк За К	288	162	72		90		99	27	8			293	1234		
15	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72				72							За	72	72			72							За(2)	144	144			144							152	23456		
16	Б1.В.ДВ.07.01	Язык и другие знаковые системы														За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36		54		3			289	4			
17	Б1.В.ДВ.07.02	Структура научного текста														За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36		54		3			290	4			
18	Б1.В.ДВ.07.03	Основы педагогического мастерства														За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36		54		3			288	4			
19	Б1.В.ДВ.07.04	Тренинг командной работы и лидерства														За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36		54		3			288	4			
20	Б1.В.ДВ.07.05	Учительская онлайн-лаборатория														За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36		54		3			289	4			
21	Б1.В.ДВ.07.06	Педагогическая коммуникация с коллегами														За	108	54	18		36			54	3		За	108	54	18		36		54		3			288	4			
22	Б2.0.02(П)	Производственная практика. Волонтерская практика														ЗаО	108	18			18			90	3		ЗаО	108	18			18		90		3			293	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6) К(4)										Эж(4) За(6) ЗаО КР К(2)										Эж(7) За(12) ЗаО КР К(6)																			
ПРАКТИКИ				(План)										108 18 18 90 3 2										108 18 18 90 3 2																			
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика															ЗаО	108	18			18			90	3	2	ЗаО	108	18			18		90		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ														1										6										7									

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				251		302	60	30	30	60	29	31	61	29	32	61	31	30	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				249		300	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	43.2%	180		231	57	30	27	54	29	25	51	26	25	42	30	12	27	27	
Б1.О	Обязательная часть						164	49	27	22	43	24	19	37	19	18	26	18	8	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67	8	3	5	11	5	6	14	7	7	16	12	4	18	18	
Б2	Практика	80%	20%	0%	60		60	3		3	6		6	9	3	6	18		18	24		24
Б2.О	Обязательная часть						48	3		3	6		6	3		3	12		12	24		24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12							6	3	3	6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9		9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	2							1		1	1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	52	51.6	-	53.6	53.6	-	53.5	53.8	-	53.6	44.6	-	48.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.3	-	51	54	-	54	54	-	54	54	-	54	45	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	27.1	26.7	-	24.9	28.8	-	29.3	26.8	-	27.8	25.2	-	28.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-		4	-	3.9	4	-	4.1	2.3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4432	-	482	556	-	540	576	-	576	508	-	522	168	-	504	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-		
		Блок Б2					180	-		18	-		36	-	18	36	-		36	-		36
		Блок Б3					18	-			-			-			-			-		18
		Блок ФТД					36	-			-			-		18			18		-	
Итого по всем блокам						4666	-	482	574	-	540	612	-	594	562	-	540	204	-	504	54	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4		7	3	4	8	5	3	7	3	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7		10	5	5	7	3	4	7	6	1	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1		2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					4	2	2		6	4	2	1	1		3	3		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.75%															
		в интерактивной форме					33.6%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.7%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.27%																

2-й семестр. Дисциплина "Философия" реализуется в формате смешанного обучения. Наименование онлайн-курса в составе дисциплины "Философия" (платформа - openedu.ru). ВУЗ - УрФУ.
Количество з.е. на онлайн-курс в рамках учебного плана - 1 з.е. (36 часов).

4-й семестр. Дисциплина "Экономика" реализуется в формате смешанного обучения. Наименование онлайн-курса в составе дисциплины "Экономическая теория для неэкономических направлений подготовки" (платформа - openedu.ru). ВУЗ - МИСиС.
Количество з.е. на онлайн-курс в рамках учебного плана - 1 з.е. (36 часов).