

Ивановский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю

Учебный план одобрен Ученым советом ИвГУ
Протокол № 9 от 31 мая 2024 г.

Ректор Малыгин А.А.
31 мая 2024 г.

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы: Экономика фирмы и внешнеэкономическая деятельность

Институт социально-экономических наук

Типы задач профессиональной деятельности: аналитический; научно-исследовательский; проектно-экономический; организационно-управленческий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 2 года 4 мес.

Согласовано

Начальник УОП

Котвина Н.Ю.

Директор института

Курникова И.В.

Руководитель ОП

Ибрагимова Р.С.

Год начала подготовки по учебному плану: 2024

Образовательный стандарт утвержден приказом Министерства
образования и науки РФ от 11.08.2020г. № 939

(в ред. Приказов Минобрнауки России от 26.11.2020 N 1456,
от 19.07.2022 N 662, от 27.02.2023 N 208)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Базовая организация/ Организация-участник	Семестр																
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	КонтЭ	СРЭ																							
ИТОГО (с факультативами)			684													31													1800																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			648													18													1764													41																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАСПРЕД. ПРАКТИКИ			684 167 56 98 7 451 6 66 19													ТО: 14 5/6 Э: 3													504 121 40 70 5 317 6 66 14													ТО: 9 2/3 Э: 1 1/2																	
1	Б1.О.03	Второй иностранный язык (китайский)	ЗаО	108	29			28	1	79																		3			3аО	108	29			28	1	79																				Б	23
2	Б1.О.08	Экономика фирмы	Эк	144	34	16		14	1	77	3	33	4																	Эк	144	34	16		14	1	77	3	33	4														Б	3				
3	Б1.В.03	Экономика отраслевых рынков																												3а	72	29	10		18	1	43																		Б	4			
4	Б1.В.04	Управление маркетингом	Эк	144	34	16		14	1	77	3	33	4																	Эк	144	34	16		14	1	77	3	33	4														Б	3				
5	Б1.В.05	Внешнеэкономический процесс и формирование внешней политики Российской Федерации	3а	72	17	8		8	1	55																				3а	72	17	8		8	1	55															Б	3						
6	Б1.В.06	Экономика инновационной деятельности																												3а	72	19	10		8	1	53																Б	4					
7	Б1.В.07	Маркетинговые исследования																												Эк	144	32	10		18	1	79	3	33	4															Б	4			
8	Б1.В.08	Стратегическое и тактическое планирование																												Эк	144	32	10		18	1	79	3	33	4															Б	4			
9	Б1.В.09	Международные связи Ивановской области	3а	108	31	16		14	1	77																				3а	108	31	16		14	1	77															Б	3						
10	Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	3а	72	8			8	1	63																				3а	72	8		8	1	63																Б	1234						
11	ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	3а	36	13			12	1	23																				3а	36	13		12	1	23															Б	23							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3а(4) 3аО													Эк(2) 3а(3)													Эк(4) 3а(7) 3аО																														
ПРАКТИКИ			(План)																																																								
производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности																612													17 11 1/3																														
производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности																3аО 108													3 2													3аО 108													Б 4				
производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы																3аО 144													4 3													3аО 144													Б 4				
производственная практика, преддипломная																3аО 216													6 4													3аО 216													Б 4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																1													8													9																	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия и методология научного знания	
Б1.О.08	Экономика фирмы	
Б1.В.02	Налогово-бюджетная политика в СНГ и глобальные финансы	
Б1.В.05	Внешнеэкономический процесс и формирование внешней политики Российской Федерации	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследования международных отношений и мировая политика	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы научного исследования экономических систем (предприятий, отраслей, комплексов)	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.08	Экономика фирмы	
Б1.В.04	Управление маркетингом	
Б1.В.07	Маркетинговые исследования	
Б1.В.08	Стратегическое и тактическое планирование	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.04	Управление маркетингом	
Б1.В.08	Стратегическое и тактическое планирование	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты 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.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	
Б1.О.03	Второй иностранный язык (китайский)	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	
Б1.О.03	Второй иностранный язык (китайский)	
Б1.В.05	Внешнеэкономический процесс и формирование внешней политики Российской Федерации	
Б1.В.09	Международные связи Ивановской области	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Потенциал БРИКС: политические и экономические аспекты	
ФТД.03	Российско-белорусская интеграция: особенности построения Союзного государства	
ФТД.04	Интеграционные процессы в Азиатско-тихоокеанском регионе: экономический аспект	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б2.В.02(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	

Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК
Б1.О.04	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.О.05	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.О.07	Мировая экономика и МЭО	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по мировой экономике и МЭО	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК
Б1.О.06	Эконометрика	
Б1.О.08	Экономика фирмы	
Б1.О.09	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.О.10	Информационные ресурсы и прикладные методы анализа ВЭД	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК
Б1.О.04	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.О.05	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.О.07	Мировая экономика и МЭО	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по мировой экономике и МЭО	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК
Б1.О.08	Экономика фирмы	
Б1.О.09	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.О.10	Информационные ресурсы и прикладные методы анализа ВЭД	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	
Б2.О.05(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по стратегическому и тактическому планированию	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.О.06	Эконометрика	
Б1.О.10	Информационные ресурсы и прикладные методы анализа ВЭД	
Б2.О.05(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по стратегическому и тактическому планированию	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		

ПК-4	Способен проводить анализ внешней и внутренней среды функционирования фирмы, оценивать эффективность хозяйственной деятельности, прогнозировать динамику основных финансово-экономических показателей организации, оценивать внешнеэкономический потенциал фирмы на глобальных рынках, подготавливать предложения (отчеты) по развитию деятельности организации	ПК
Б1.О.08	Экономика фирмы	
Б1.О.09	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.О.10	Информационные ресурсы и прикладные методы анализа ВЭД	
Б1.В.02	Налогово-бюджетная политика в СНГ и глобальные финансы	
Б1.В.03	Экономика отраслевых рынков	
Б1.В.09	Международные связи Ивановской области	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика	
Б1.В.ДВ.02.02	Иностранные инвестиции	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б2.В.02(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Способен применять методы формирования и использования баз данных организации, использовать различные источники информации для проведения исследований на национальных и международных рынках, для принятия управленческих решений и разработки инноваций	ПК
Б1.О.06	Эконометрика	
Б1.О.10	Информационные ресурсы и прикладные методы анализа ВЭД	
Б1.В.01	Евразийская интеграция в архитектуре глобальной экономики	
Б1.В.06	Экономика инновационной деятельности	
Б1.В.07	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика	
Б1.В.ДВ.02.02	Иностранные инвестиции	
Б2.В.02(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен выявлять актуальные научные проблемы в своей области специализации, в том числе находящиеся на стыке различных областей наук, и разрабатывать подходы к их решению	ПК
Б1.В.01	Евразийская интеграция в архитектуре глобальной экономики	
Б1.В.06	Экономика инновационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследования международных отношений и мировая политика	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы научного исследования экономических систем (предприятий, отраслей, комплексов)	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по мировой экономике и МЭО	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	
Б2.О.05(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по стратегическому и тактическому планированию	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	

БЗ(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен проводить научные исследования самостоятельно и в составе исследовательских коллективов, разрабатывать инновационные проектные решения и оценивать их эффективность с учетом фактора неопределенности и публично представлять результаты научных исследований	ПК
Б1.В.06	Экономика инновационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследования международных отношений и мировая политика	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы научного исследования экономических систем (предприятий, отраслей, комплексов)	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по мировой экономике и МЭО	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	
Б2.О.05(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по стратегическому и тактическому планированию	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	
БЗ(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	
ПК-3	Способен публично представлять результаты научных исследований в доступной и современной форме, включая результаты собственной научной деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследования международных отношений и мировая политика	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы научного исследования экономических систем (предприятий, отраслей, комплексов)	
Б2.О.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по мировой экономике и МЭО	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	
Б2.О.05(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по стратегическому и тактическому планированию	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	
БЗ(Г)	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономический		
ПК-6	Способен разрабатывать стратегические и тактические планы для осуществления деятельности организации и контролировать их выполнение, определять стратегии поведения экономических агентов на различных рынках в условиях глобальной конкуренции, составлять бизнес-проекты, оценивать их эффективность с учетом фактора неопределенности, готовить необходимые нормативно-методические документы и мероприятия по реализации планов, проектов и программ	ПК
Б1.О.08	Экономика фирмы	
Б1.О.09	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.02	Налогово-бюджетная политика в СНГ и глобальные финансы	
Б1.В.03	Экономика отраслевых рынков	
Б1.В.04	Управление маркетингом	
Б1.В.07	Маркетинговые исследования	
Б1.В.08	Стратегическое и тактическое планирование	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	
Б2.О.05(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по стратегическому и тактическому планированию	
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б2.В.02(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
БЗ(Г)	Государственная итоговая аттестация	

ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-7	Способен осуществлять деловую коммуникацию и обеспечивать взаимодействие с российскими и иностранными партнерами, руководить экономическими службами и подразделениями организации	ПК
Б1.О.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	
Б1.О.03	Второй иностранный язык (китайский)	
Б1.О.08	Экономика фирмы	
Б1.О.09	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.01	Евразийская интеграция в архитектуре глобальной экономики	
Б1.В.05	Внешнеэкономический процесс и формирование внешней политики Российской Федерации	
Б1.В.09	Международные связи Ивановской области	
Б2.В.02(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б3(Г)	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Потенциал БРИКС: политические и экономические аспекты	
ФТД.03	Российско-белорусская интеграция: особенности построения Союзного государства	
ФТД.04	Интеграционные процессы в Азиатско-тихоокеанском регионе: экономический аспект	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.01	Философия и методология научного знания	УК-1
Б1.0.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	УК-4; УК-5; ПК-7
Б1.0.03	Второй иностранный язык (китайский)	УК-4; УК-5; ПК-7
Б1.0.04	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.05	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.06	Эконометрика	ОПК-2; ОПК-5; ПК-5
Б1.0.07	Мировая экономика и МЭО	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.08	Экономика фирмы	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.0.09	Внешнеэкономическая деятельность	ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.0.10	Информационные ресурсы и прикладные методы анализа ВЭД	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Евразийская интеграция в архитектуре глобальной экономики	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.02	Налогово-бюджетная политика в СНГ и глобальные финансы	УК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.03	Экономика отраслевых рынков	ПК-4; ПК-6
Б1.В.04	Управление маркетингом	УК-2; УК-3; ПК-6
Б1.В.05	Внешнеэкономический процесс и формирование внешней политики Российской Федерации	УК-1; УК-5; ПК-7
Б1.В.06	Экономика инновационной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.07	Маркетинговые исследования	УК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.08	Стратегическое и тактическое планирование	УК-2; УК-3; ПК-6
Б1.В.09	Международные связи Ивановской области	УК-5; ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследования международных отношений и мировая политика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Методы научного исследования экономических систем (предприятий, отраслей, комплексов)	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Иностранные инвестиции	ПК-4; ПК-5
Б2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.0.01(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по мировой экономике и МЭО	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по внешнеэкономической деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по экономике фирмы	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.О.05(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа по стратегическому и тактическому планированию	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	учебная практика, ознакомительная	УК-6; ПК-4; ПК-6
Б2.В.02(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	УК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б3 (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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-6
ФТД.02	Потенциал БРИКС: политические и экономические аспекты	УК-5; ПК-7
ФТД.03	Российско-белорусская интеграция: особенности построения Союзного государства	УК-5; ПК-7
ФТД.04	Интеграционные процессы в Азиатско-тихоокеанском регионе: экономический аспект	УК-5; ПК-7

Объем образовательной программы 120 з.е.

ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Б1.О	Дисциплины обязательной части
Б1.В	Дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений
ФТД	Факультативные дисциплины
Контакт	Контактная работа по дисциплине / практике (общий объем)
Лек	Занятия лекционного типа
Лаб	Лабораторные занятия
Пр	Практические и (или) семинарские занятия
Конт	Индивидуальная работа по дисциплине и по выполнению курсовой работы (проекта) (при наличии)/ контактная работа по практике (научно-исследовательской работе)
СР	Самостоятельная работа в семестре по дисциплине
КонтЭ	Контактная работа в экзаменационную сессию/контактная работа на ГИА
СРЭ	Самостоятельная работа в экзаменационную сессию (подготовка к экзамену)