



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет  
"Высшая школа экономики"

Учебный план

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Образовательная программа "Мировая экономика"  
Реализующее подразделение: факультет мировой экономики и мировой политики, Москва  
Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
21.05.2021  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения				Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	
	Вся образовательная программа		240,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Мажор		164,00	44,00	41,00	41,00	38,00	
	Базовый профессиональный		51,00	25,00	18,00	5,00	3,00	
	Предметные области		51,00	25,00	18,00	5,00	3,00	
	по математическому анализу		7,00	7,00				
1	Математический анализ	О	7,00	7,00				ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-2, ПК-21, ПК-22, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
	по линейной алгебре		6,00	6,00				
1	Линейная алгебра	О	6,00	6,00				ПК-13, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-6
	по теории вероятностей и математической статистике		8,00		8,00			
1	Основы статистического анализа мировой экономики	О	4,00		4,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-16, УК-1, УК-2
2	Теория вероятностей и статистика	О	4,00		4,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
	по микроэкономике		11,00	6,00	5,00			
1	Микроэкономика 1	О	6,00	6,00				ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-24, ПК-25, ПК-3, ПК-8, УК-2, УК-6
2	Микроэкономика 2	О	5,00		5,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-18, ПК-8, УК-1, УК-6
	по макроэкономике		14,00	6,00	5,00		3,00	
1	Современные проблемы мировой экономики	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
2	Макроэкономика 1	О	6,00	6,00				ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-13, ПК-15, ПК-18, ПК-2, ПК-3, ПК-8, УК-1, УК-6

3	Макроэкономика 2 по эконометрике	О	5,00		5,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-13, ПК-15, ПК-18, ПК-2, ПК-3, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
1	Эконометрика	О	5,00			5,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-25, ПК-3, ПК-7, УК-2, УК-6
	Вариативный профессиональный		113,00	19,00	23,00	36,00	35,00	
	Прочие дисциплины		31,00	11,00	9,00	8,00	3,00	
1	Английский язык для международных отношений и бизнеса (преподается на иностранном языке)	О	4,00			4,00		ПК-19, ПК-6, УК-4
2	Международные экономические организации и интеграционные объединения	О	4,00			4,00		ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-11, УК-2, УК-3, УК-5, УК-9
3	Английский язык: международные дебаты (преподается на иностранном языке)	О	3,00				3,00	ПК-6, УК-3, УК-4, УК-5
4	Введение в мировую экономику	О	6,00	6,00				ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
5	История экономических учений	О	5,00	5,00				ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-5
6	Международные финансы: микро- и макроаспекты (преподается на иностранном языке)	О	4,00		4,00			ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8
7	Международная торговля и торговая политика	О	5,00		5,00			ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3
	Научно-исследовательский семинар		13,00		4,00	4,00	5,00	
	Научно-исследовательские семинары 2 курс		4,00		4,00			
1	Научно-исследовательский семинар "Основы исследовательской работы в области мировой экономики 1"	О	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, УК-1, УК-2
2	Научно-исследовательский семинар "Основы исследовательской работы в области мировой экономики 2"	О	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-2, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-19, УК-1, УК-2
	Научно-исследовательский семинар (3 курс)		4,00			4,00		
1	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы современных фондовых рынков"	В	4,00			4,00		ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-19, ПК-2, ПК-22, ПК-25, ПК-3, ПК-7, УК-1, УК-2
2	Научно-исследовательский семинар "Практическая торговая политика"	В	4,00			4,00		ОПК-2, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-19, ПК-2, ПК-22, ПК-25, ПК-3, ПК-7, УК-2
3	Научно-исследовательский семинар "Проблемы экономического развития стран БРИКС"	В	4,00			4,00		ОПК-2, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, УК-1, УК-5
4	Научно-исследовательский семинар "Современные инструменты управления финансами в практике международного бизнеса"	В	4,00			4,00		ОПК-2, ПК-1, ПК-11, ПК-13, ПК-22, ПК-25, ПК-3, ПК-7, ПК-8, УК-1
5	Научно-исследовательский семинар «Современные методы анализа и прогнозирования в международном бизнесе»	В	4,00			4,00		ПК-11, ПК-3, УК-1, УК-9
	Научно-исследовательский семинар (4 курс)		5,00				5,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Государственное регулирование нефтегазового комплекса"	В	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6

2	Научно-исследовательский семинар "Международное предпринимательство"	В	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
3	Научно-исследовательский семинар "Россия, интеграционные объединения и мегарегиональные соглашения"	В	5,00				5,00	ОПК-2, ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-3, ПК-6, УК-2
4	Научно-исследовательский семинар "Торговая политика, глобальные цепочки стоимости и экономическое развитие"	В	5,00				5,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3
5	Научно-исследовательский семинар "Международные стратегические альянсы и трансграничные поглощения"	В	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
	<b>Практический курс иностранного языка</b>		<b>15,00</b>	<b>8,00</b>	<b>7,00</b>			
1	Практический курс испанского языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
2	Практический курс французского языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
3	Практический курс португальского языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
4	Практический курс итальянского языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
5	Практический курс немецкого языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
6	Практический курс японского языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
7	Практический курс китайского языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
8	Практический курс арабского языка	В	15,00	8,00	7,00			УК-4, УК-5
	<b>Экономика и политика страны или региона</b>		<b>6,00</b>			<b>6,00</b>		
1	Экономика и политика Великобритании	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
2	Экономика и политика Германии	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
3	Экономика и политика Индии	В	6,00			6,00		ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-5
4	Экономика и политика Испании и стран Латинской Америки	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
5	Экономика и политика Италии	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
6	Экономика и политика стран Арабского Востока	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
7	Экономика и политика США	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
8	Экономика и политика Франции	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
9	Экономика и политика Японии и стран Юго-Восточной Азии	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
10	Экономика и политика Китая	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
11	Экономика и политика стран Африки	В	6,00			6,00		ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-22, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>37,00</b>			<b>3,00</b>	<b>12,00</b>	<b>22,00</b>
	<b>Дисциплины 2 курса</b>		<b>3,00</b>			<b>3,00</b>		
1	Теория игр	В	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-24, УК-2
2	Теория и методы принятия решений о развитии экономики и общества	В	3,00			3,00		ПК-11, ПК-15, ПК-24, УК-1
	<b>Дисциплины 3 курса</b>		<b>12,00</b>				<b>12,00</b>	

	Модуль 1		4,00			4,00	
1	Международный маркетинг	В	4,00			4,00	ПК-1, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-10, УК-2, УК-3, УК-7, УК-8
2	Корпоративные финансы	В	4,00			4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-11, УК-9
3	Экономика Европейского союза	В	4,00			4,00	ПК-1, ПК-15, ПК-24, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2
4	Корпоративные культуры в бизнесе	В	4,00			4,00	УК-3, УК-5
5	Экономика окружающей среды	В	4,00			4,00	ПК-1, ПК-15, ПК-24, ПК-4, УК-1, УК-2
	Модуль 2		4,00			4,00	
1	Банковские системы. Роль центрального банка (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00	ПК-12, ПК-4, УК-1, УК-2
2	Международные коммерческие операции (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00	ПК-4, УК-2
3	Торговая политика и конкурентоспособность международного бизнеса (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00	ПК-14, ПК-25, ПК-26, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-2
4	Мировые энергетические рынки (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00	ПК-11, ПК-12, ПК-18, ПК-7, УК-1, УК-2
5	Цифровизация в международном бизнесе (преподается на иностранном языке)	В	4,00			4,00	ПК-13, ПК-25, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-5
	Модуль 3		4,00			4,00	
1	Управление международной конкурентоспособностью компании	В	4,00			4,00	ОПК-1, УК-1
2	Финансовый учет и отчетность	В	4,00			4,00	ПК-14, ПК-21, ПК-26, ПК-7, УК-10, УК-5
3	Риск-менеджмент в международных компаниях	В	4,00			4,00	ПК-12, ПК-14, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
4	Глобальные цепочки поставок	В	4,00			4,00	ПК-11, ПК-16, ПК-3, ПК-4, ПК-7, УК-1
5	Экономический рост и цикл	В	4,00			4,00	ПК-3, УК-1, УК-2
	Дисциплины 4 курса		22,00			22,00	
	Модуль 1		5,00			5,00	
1	Международные инновационные системы	В	5,00			5,00	ПК-16, ПК-3, ПК-6, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-7
2	Мировая и российская логистика	В	5,00			5,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
3	Углубленный статистический анализ мировой экономики	В	5,00			5,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-7
4	Деловые коммуникации в международном бизнесе	В	5,00			5,00	ПК-6, УК-4, УК-5
	Модуль 2		5,00			5,00	
1	Проблемы макроэкономического и монетарного регулирования	В	5,00			5,00	ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-25, ПК-3, УК-1, УК-2
2	Конкуренция и конкурентоспособность в международном бизнесе	В	5,00			5,00	ПК-16, ПК-3, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-2
3	Международные корпоративные стратегии	В	5,00			5,00	ПК-4, УК-1, УК-2
4	Финансовые риски	В	5,00			5,00	ПК-1, ПК-15, ПК-3, ПК-7, УК-1, УК-2
5	Экономика России	В	5,00			5,00	ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-19, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-2, УК-3
	Модуль 3		4,00			4,00	
1	Институциональная экономика	В	4,00			4,00	ПК-2, ПК-3, УК-3, УК-4, УК-6

2	Экономика ВПК и военно-экономический анализ	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-2, ПК-26, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-9
3	Экономика и политика санкций	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
4	Стратегии цифрового бизнеса: финансовый аспект (преподается на иностранном языке)	В	4,00				4,00	ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-2, ПК-21, ПК-22, ПК-24, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
Модуль 4			4,00				4,00	
1	Количественные финансы	В	4,00				4,00	ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-18, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2
2	Международная торговля услугами и иностранные инвестиции	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
3	Экономика развития	В	4,00				4,00	ПК-6, УК-3, УК-4, УК-5
4	Оценка бизнеса	В	4,00				4,00	ОПК-1, ПК-14, ПК-26, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
5	Международный валютный рынок	В	4,00				4,00	ПК-21, ПК-24, ПК-25, УК-3, УК-4
Модуль 5			4,00				4,00	
1	Современные формы протекционизма (преподается на иностранном языке)	В	4,00				4,00	ПК-19, ПК-26, ПК-3, ПК-4, УК-1
2	Анализ "затраты-выпуск" в мировой экономике (преподается на иностранном языке)	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-15, ПК-24, УК-1
3	Экономика общественного сектора (преподается на иностранном языке)	В	4,00				4,00	ОПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2
4	Стратегии цифрового бизнеса: маркетинговый аспект (преподается на иностранном языке)	В	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-2, ПК-22, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-6
Иностранный язык для профессиональных целей			11,00			6,00	5,00	
1	Испанский язык для профессиональных целей	В	11,00			6,00	5,00	УК-4, УК-5
2	Французский язык для профессиональных целей	В	11,00			6,00	5,00	УК-4, УК-5
3	Немецкий язык для профессиональных целей	В	11,00			6,00	5,00	УК-4, УК-5
4	Итальянский язык для профессиональных целей	В	11,00			6,00	5,00	УК-4, УК-5
5	Арабский язык для профессиональных целей	В	11,00			6,00	5,00	УК-4, УК-5
6	Японский язык для профессиональных целей	В	11,00			6,00	5,00	УК-4, УК-5
7	Китайский язык для профессиональных целей	В	11,00			6,00	5,00	УК-4, УК-5
Практика			30,00	2,00	5,00	9,00	14,00	
Профессиональная			12,00		3,00	5,00	4,00	
1	Преддипломная практика	О	4,00				4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3
2	Курсовая работа	О	8,00		3,00	5,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-2, ПК-21, ПК-26, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
Проектная			11,00	2,00	2,00	4,00	3,00	

1	Проектная работа	О	11,00	2,00	2,00	4,00	3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-2, ПК-21, ПК-22, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
	Научно-исследовательская		7,00				7,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	7,00				7,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-2, ПК-21, ПК-22, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2
	ДОЦ		14,00	10,00			4,00	
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	2,00				
1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00				УК-10, УК-11, УК-6, УК-8
2	Физическая культура	О	1,00	1,00				УК-7
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		12,00	8,00			4,00	
1	Правовая грамотность	О	4,00				4,00	ПК-3, ПК-4, УК-2
2	История	О	4,00	4,00				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
3	Философия	О	4,00	4,00				УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
	Minor		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	О	20,00		10,00	10,00		УК-1, УК-2
	Английский язык		1,00				1,00	
	Экзамены		1,00				1,00	
1	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О						ПК-6, УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00				1,00	ПК-10, ПК-11, ПК-18, ПК-2, ПК-25, ПК-6, ПК-7, УК-4
3	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О						ПК-6, УК-4
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	ПК-10, ПК-6, УК-4
2	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00			ПК-6, УК-3, УК-4, УК-5
	Data Culture		8,00	4,00	4,00			
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О						ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-7, УК-1
2	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О						ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-7, УК-1
3	Основы программирования в Python	О	4,00	4,00				ОПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-24
4	Независимый экзамен по анализу данных. Базовый уровень	О	1,00		1,00			ОПК-1, ПК-11, ПК-7, УК-1
5	Введение в анализ данных	О	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-17, ПК-24
	ГИА		3,00				3,00	
	ВКР		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-2, ПК-21, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-9

---

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Щербакова А.В.	13.05.2021
Декан факультета	Лихачева А.Б.	14.05.2021
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	20.05.2021

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф