



Учебный план

Направление подготовки 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика  
Образовательная программа "Фундаментальная и компьютерная лингвистика"  
Реализующее подразделение: факультет гуманитарных наук, Москва  
Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
31.05.2022  
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	59,00	64,00	57,00	
	Major		164,00	45,00	38,00	46,00	35,00	
	Базовый профессиональный		102,00	39,00	29,00	26,00	8,00	
	Иностранный язык по выбору		18,00	8,00	5,00	5,00		
1	Персидский язык	В	18,00	8,00	5,00	5,00		ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
2	Финский язык	В	18,00	8,00	5,00	5,00		ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
3	Итальянский язык	В	18,00	8,00	5,00	5,00		ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
4	Немецкий язык	В	18,00	8,00	5,00	5,00		ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
5	Французский язык	В	18,00	8,00	5,00	5,00		ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
6	Испанский язык	В	18,00	8,00	5,00	5,00		ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
	Базовые дисциплины		84,00	31,00	24,00	21,00	8,00	
1	Грамматическая семантика (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2
2	Линейная алгебра и математический анализ	О	3,00		3,00			ОПК-2, ПК-7, УК-6
3	Теория вероятностей и математическая статистика	О	3,00		3,00			ОПК-2, ПК-7, УК-6
4	Языки мира	О	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6
5	Программирование: веб-сервисы и основы автоматической обработки языка	О	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-17, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
6	Лингвистическая типология	О	3,00			3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-4, ПК-5, ПК-9

7	Русская семантика	О	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6
8	Лингвистические подходы к дискурсивным явлениям	О	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
9	Формальная семантика	О	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
10	Формальная и экспериментальная прагматика	О	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
11	Сравнительно-историческое языкознание	О	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
12	Введение в анализ данных для гуманитарных и социальных наук на R	О	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-17, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
13	Теория языка	О	13,00	4,00	9,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
14	Дискретная математика	О	4,00	4,00			ОПК-2, ПК-7, УК-6
15	Академическое письмо (русский язык)	О	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-3, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6
16	Древние языки (латинский и старославянский)	О	7,00	7,00			ОПК-3, ПК-3, ПК-6, УК-5
17	Программирование и лингвистические данные	О	4,00	4,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-17, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
18	Введение в лингвистику	О	6,00	6,00			ОПК-1, ОПК-2, ПК-13, ПК-15, ПК-18, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
19	Социолингвистика	О	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-2, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
20	История лингвистических учений	О	4,00			4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
21	Лексико-функциональная грамматика	О	4,00			4,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
	<b>Вариативный профессиональный</b>		<b>62,00</b>	<b>6,00</b>	<b>9,00</b>	<b>20,00</b>	<b>27,00</b>
	<b>Дисциплина по выбору, 2 курс</b>		<b>3,00</b>		<b>3,00</b>		
1	Математика для лингвистов	В	3,00		3,00		ОПК-2, ОПК-7, ПК-7, УК-6
2	Палеография	В	3,00		3,00		ОПК-6, ПК-15, ПК-16
	<b>Дисциплина по выбору, 3 курс</b>		<b>3,00</b>			<b>3,00</b>	
1	Анализ данных для лингвистов	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-17, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-6
2	Модальность	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-3, УК-1, УК-5
3	Основы педагогики и методики преподавания русского языка и литературы	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, УК-4

4	Теоретическая и прикладная лексикография	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
5	Формальный синтаксис	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
6	Экспериментальные исследования по грамматике (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
Дисциплина по выбору, 4 курс			9,00			9,00	
1	Нереляционные базы данных	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-17, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-6
2	Теория и методика преподавания русского как иностранного	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-2, ПК-6
3	Типология грамматических отношений	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-5
4	Основы педагогики и методики преподавания русского языка и литературы	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-2, ПК-6, УК-4
Научно-исследовательский семинар, 1 курс			6,00	6,00			
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в лингвистическую антропологию"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
2	Научно-исследовательский семинар "Лингвистические и логические задачи"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
3	Научно-исследовательский семинар "Основы русского жестового языка"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
4	Научно-исследовательский семинар "Основы русского жестового языка"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
5	Научно-исследовательский семинар "Введение в древнерусскую филологию"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
6	Научно-исследовательский семинар "Грамматика ошибок: лингвистические аспекты и интерференции"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
7	Научно-исследовательский семинар "Уральские языки"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
8	Научно-исследовательский семинар "Языки Южной Америки"	В	3,00	3,00			ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
Научно-исследовательский семинар, 2 курс			6,00	6,00			
1	Научно-исследовательский семинар "Теория стиха"	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
2	Научно-исследовательский семинар "Основы жестовой лингвистики"	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
3	Научно-исследовательский семинар "Лексическая типология"	В	3,00		3,00		ОПК-1, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, УК-1, УК-2
4	Научно-исследовательский семинар "Акциональность и аспект"	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
5	Научно-исследовательский семинар "Грамматика русских диалектов"	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
6	Научно-исследовательский семинар "Детская речь"	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2

7	Научно-исследовательский семинар «Истоки восточнославянских языковых различий (древнерусский, русский, украинский, белорусский)»	В	3,00	3,00		ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
8	Научно-исследовательский семинар «Переводы Нового Завета и грамматическая типология»	В	3,00	3,00		ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2
Научно-исследовательский семинар, 3 курс			6,00		6,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Компьютерная семантика"	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
2	Научно-исследовательский семинар "Древнегреческий язык"	В	3,00		3,00	ПК-3, ПК-6, УК-5
3	Научно-исследовательский семинар «Преподавание русского языка детям»	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-2
4	Научно-исследовательский семинар "Типология полипредикации"	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-4, УК-1
5	Научно-исследовательский семинар «Теория деривационной морфологии и языковое разнообразие»	В	3,00		3,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2
6	Научно-исследовательский семинар «Анафора и кореферентность»	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-4, УК-1
7	Научно-исследовательский семинар "Лингвистическая интерпретация языковых моделей"	В	3,00		3,00	ОПК-2, ОПК-7, ПК-3, ПК-7, УК-1
8	Научно-исследовательский семинар "Экспериментальная семантика"	В	3,00		3,00	ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
9	Научно-исследовательский семинар "Теория и типология инкорпорации"	В	3,00		3,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2
Научно-исследовательский семинар, 4 курс			4,00		4,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Нейросети в компьютерной лингвистике"	В	4,00			4,00 ОПК-1, ОПК-7, ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
2	Научно-исследовательский семинар "Структура французского дискурса: теория и практика"	В	4,00			4,00 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-17, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6
Онлайн дисциплина по выбору, 3 курс			3,00		3,00	
1	Введение в анализ формальных понятий (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ПК-5, УК-1
2	К языковым универсалиям через лексическую семантику: введение в лексико-семантическую типологию (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-6
3	Мультилингвальное и мультикультурное образование: введение (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ПК-13, ПК-14, ПК-17, УК-5
4	Стохастические процессы (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ОПК-2, ПК-7, УК-6
5	Теоретические основы и принципы создания персонализированной образовательной среды в классе (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ПК-17, ПК-5, УК-1
6	Культурные и креативные индустрии (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ПК-5, УК-1, УК-6
7	Разработка мобильных приложений: как разрабатывать мобильные продукты и услуги (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	ПК-7, УК-1
8	Механизмы климатических изменений (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00	УК-1

	Онлайн дисциплина по выбору, 4 курс		6,00				6,00	
1	Археология фольклора: мифологические мотивы на карте мира	В	3,00				3,00	ОПК-7, ПК-1, ПК-17, УК-1, УК-2
2	Модели регрессии (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-7, ПК-1, ПК-17, УК-1, УК-2
3	Получение и очистка данных (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-7, ПК-1, ПК-17, УК-1, УК-2
	Профильные дисциплины		16,00			8,00	8,00	
	Теоретическая лингвистика и русистика		16,00			8,00	8,00	
	Дисциплина профиля по выбору		10,00			5,00	5,00	
1	Сербский язык	В	10,00			5,00	5,00	ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
2	Турецкий язык	В	10,00			5,00	5,00	ОПК-1, ОПК-6, ПК-17, ПК-3, ПК-6, УК-4, УК-5
3	Психо- и нейролингвистика	В	5,00			5,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-17, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3
4	Психо- и нейролингвистический практикум	В	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-17, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3
	Обязательные дисциплины профессионального вариативного модуля		6,00			3,00	3,00	
1	Фрагменты исторической грамматики русского языка в типологическом освещении	В	3,00			3,00		ОПК-1, ПК-1, ПК-4, УК-1
2	Грамматическая вариативность в русском языке	В	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-6, УК-1, УК-2
	Компьютерная лингвистика		16,00			8,00	8,00	
1	Автоматическая обработка естественного языка	В	6,00			3,00	3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
2	Программирование и компьютерные науки	В	5,00			5,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
3	Нейросетевые методы в обработке текстов	В	5,00				5,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-6
	Практика		30,00	6,00	6,00	7,00	11,00	
	Профессиональная		9,00	3,00	3,00	3,00		
	Практика		9,00	3,00	3,00	3,00		
1	Учебная практика	В	9,00	3,00	3,00	3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-14, ПК-15, ПК-18, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-6
2	Экспедиция	В	9,00	3,00	3,00	3,00		ОПК-1, ПК-11, ПК-2, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
	Проектная		9,00			1,00	8,00	
1	"Мастерские"	О	9,00			1,00	8,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-15, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2
	Научно-исследовательская		12,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
2	Курсовые работы	О	9,00	3,00	3,00	3,00		ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
	ДОЦ		14,00	5,00	5,00		4,00	
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	1,00	1,00			

1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00				ПК-16, УК-7
2	Физическая культура	О	1,00		1,00			УК-7
Дополнительные дисциплины ДОЦ			12,00	4,00	4,00		4,00	
1	Экономика	О	4,00		4,00			УК-1, УК-10, УК-9
2	Правовая грамотность	О	4,00	4,00				ПК-13, УК-11, УК-2, УК-3, УК-8
3	ДОЦ по выбору студента	В	4,00				4,00	УК-1, УК-3, УК-6
Minor			20,00		10,00	10,00		
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00		ПК-16, 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						ОПК-1, ПК-5, УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	1,00				1,00	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
3	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О						ОПК-1, ПК-5, УК-4
Дополнительные факультативные учебные дисциплины								
1	Академическое письмо на английском языке	Ф	2,00				2,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, УК-4
2	Английский язык	Ф	14,00	8,00	6,00			ОПК-6, ПК-17, ПК-5, ПК-6, УК-4
Data Culture			5,00	4,00		1,00		
1	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О						ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-17, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О						ОПК-7
3	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О						ОПК-7
4	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень	О	1,00			1,00		ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-17, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-6
5	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О						ОПК-7
6	Цифровая грамотность	О	4,00	4,00				ОПК-2, ПК-1, ПК-12, ПК-15, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2
7	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О						ОПК-2, ПК-1, ПК-12, ПК-15, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-2
ГИА			6,00				6,00	
ВКР			3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-15, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-6
Государственные экзамены			3,00				3,00	
1	Государственный экзамен по направлению	О	3,00				3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель  
образовательной программы

Ландер Ю.А.

25.05.2022

Декан факультета	Ажимов Ф.Е.	25.05.2022
------------------	-------------	------------

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	31.05.2022
--	---------------	------------

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
----------------------	---

Предмет по выбору	В
-------------------	---

Факультатив	Ф
-------------	---