



3 курс // Year 3													4 курс // Year 4													Форма итогового контроля // Type of assessment	Планируемые результаты обучения (коды компетенций) // Expected learning outcomes (code of competency)									
зачеты при выполнении работ // Credits by work		Всего часов по курсу // Total hours by course		Аудиторские часы по видам работ // Contact hours by type of activity		Текущий контроль // Continuous assessment					1 полугодие // 1st Semester			2 полугодие // 2 <sup>nd</sup> semester			зачеты при выполнении работ // Credits by work		Всего часов по курсу // Total hours by course		Аудиторские часы по видам работ // Contact hours by type of activity		Текущий контроль // Continuous assessment					1 полугодие // 1st Semester			2 полугодие // 2 <sup>nd</sup> semester			Форма итогового контроля // Type of assessment	Планируемые результаты обучения (коды компетенций) // Expected learning outcomes (code of competency)	
Лекции // Lectures	Семинары // Seminars	Практические // Practical	Лабораторные // Laboratory	Самостоятельная работа // Independent work	Эссе // Essays	Рефераты // Literature review	Коллективные // Group work	Домашние задания // Homework	Аудиторские часы // Contact hours	Кредиты на изучение // Credits by exam	Курсовые проекты // Course projects	Курсовые работы // Course papers	Курсовые проекты // Course projects	Курсовые работы // Course papers	Курсовые проекты // Course projects	Курсовые работы // Course papers	Эссе // Essays	Рефераты // Literature review	Коллективные // Group work	Домашние задания // Homework	Аудиторские часы // Contact hours	Кредиты на изучение // Credits by exam	Курсовые проекты // Course projects	Курсовые работы // Course papers	Курсовые проекты // Course projects	Курсовые работы // Course papers	Курсовые проекты // Course projects	Курсовые работы // Course papers	Курсовые проекты // Course projects	Курсовые работы // Course papers						
9	342	108	52	52	0	0	0	0	234																										Канд. Экзамен // Graduate exam	УК1,2,3,4,5,6, ОПК7
5																																			Канд. Экзамен // Graduate exam	УК3,4, ПК 4,7,8
5	190	0	0	0	0	0	0	0	190																									Канд. Экзамен // Graduate exam	УК1,2,3,4,5, ПК 1,2,3, ОПК1,2	
4	152	104	52	52					44	2						2																		Экзамен // Exam	УК1,2,3,4,5, ПК 1, ОПК1,2	
14	532	0	0	0	0	0	0	0	532																									зачет // pass or fail	УК1-5,8, ПК1,2,3,4,8 ОПК1,2,7	
37	1406	36	0	36	0	0	0	1370																										зачет // pass or fail	УК1-5,8, ПК 5, 6, 7 ОПК1,2,7	
3	114	36	0	36	0	0	0	78																										зачет // pass or fail	УК1-5, ПК 7, ОПК1,2	
15	570	0	0	0	0	0	0	570																										зачет // pass or fail	УК1-5,8, ПК1-2,3, ОПК1,2,7	
																																		зачет // pass or fail	УК7,8, ПК 1,2,4, ОПК1,2,7	
																																		зачет // pass or fail	УК7,8, ПК 4, ОПК1,2,6	
60	2280																				9	342	0												ОПК 1, 2,3,4,6, ПК 1,2, 4, 5,6, 8 УК 2	

Одобрено Академическим советом Аспирантской школы по математике // Approved by the Academic council of the Doctoral school in mathematics

СОГЛАСОВАНО: // AGREED BY: Начальник управления аспирантуры и докторантуры // Head of the department of doctoral studies Е.Н. Кобзарь

Академический директор Аспирантской школы по математике // Academic director of the Doctoral School in mathematics А.Г. Горинюк