







Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра									
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			Код	Наименование								
з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль		
																										29	Кафедра философии
																										24	Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации
																										1	Кафедра математической кибернетики

-
Компетенции
УК-2
УК-3; УК-4
УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
УК-2; ОПК-1; ПК-4
ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5
ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7
УК-6; ПК-8
ОПК-5; ПК-1; ПК-4
ОПК-5; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
<b>УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5</b>
УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5
УК-2; ОПК-1; ПК-4
УК-2; УК-5; ОПК-4; ОПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; УК-4; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
УК-1; ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и теории чисел	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.05	Политическая экономика	
ОПК-1	способностью формулировать научные задачи в области обеспечения информационной безопасности, применять для их решения методологии теоретических и экспериментальных научных исследований, внедрять полученные результаты в практическую деятельность	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и теории чисел	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ОПК-2	способностью разрабатывать частные методы исследования и применять их в самостоятельной научно-исследовательской деятельности для решения конкретных исследовательских задач в области обеспечения информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ОПК-3	способностью обоснованно оценивать степень соответствия защищаемых объектов информатизации и информационных систем действующим стандартам в области информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ОПК-4	способностью организовать работу коллектива по проведению научных исследований в области информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика (стационарная / выездная)	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ПК-1	способностью применять достижения информатики и вычислительной техники, перерабатывать большие объемы информации проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности, в том числе в глобальных компьютерных системах	-
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ПК-2	способностью управлять процессом реализации комплекса мер информационной безопасности с учетом решаемых задач и организационной структуры объекта защиты, внешних воздействий, вероятных угроз и уровня развития технологий защиты информации	-
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
ПК-3	способностью участвовать в разработке подсистемы управления информационной безопасностью	-
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
ПК-4	способностью к преподаванию информатики и математических дисциплин, а также учебно-методической работе по областям профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и теории чисел	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ПК-5	способностью разрабатывать научные методы и алгоритмы исследования свойств сетевого трафика с целью контроля целостности информации, выявления попыток несанкционированного доступа в информационные системы, обнаружения вредоносных программ	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Методология научных исследований математических наук	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б1.В.08	Кибербезопасность в облачной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы управления информационной безопасностью	
ПК-6	владением методами управления проектами и готовностью к их реализации с использованием современного программного обеспечения	-
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
ПК-7	знанием современных концепций организации операционной деятельности и готовностью к их применению	-
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Вид деятельности: преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования		
ПК-8	способностью изучать практические вопросы, связанные со спецификой переходных процессов в каждой отдельной стране, будут рассматривать модели перехода от плановой экономики к рыночной	ПК
Б1.В.05	Политическая экономика	

