

СВЕДЕНИЯ

форма 5

Об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности

Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова
(название юридического лица)

Направление: **590100 Информационная безопасность**
(название образовательной программы)

Профиль: **Безопасность автоматизированных систем**

Академическая степень: **магистр** информационной безопасности.

Код дисциплины	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество студентов	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
252.М.1						
ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ						
Базовая часть						
252.М.1.1	Иностранный язык (профессиональный)-1 6 кр.	очное	6		1.Evereday Technical English.(2003).Longman. 2. Oxford English for Mechanical & Electrical Engineering. Course Book. Teacher's Book.(2006).OUP. 3. Cambridge English for Engineering. (2008). CUP. 4. Technical English. Учебное пособие для студентов магистрантов технических вузов. Бишкеке 2004. 5.A.Capel, R.Nixon.PET Masterclass. Intermediate Oxford University Press, 2009 6. Alexander L.G. Longman Grammar Practice for Intermediate student. Longman, 1997	inenc.narod.ru>index1-Intermediate English Course
252.М.1.В.3	Экономика и управление 2 кр.	очное	6		1.Ахтям М.К. и др.. Инновационное решение предпринимательства в экономике.-М., «Креативная экономика»,2011. 2. Мартин П., Тейт К. Управление проектами.. – СПб.Ж Питер, 2006	1. https://creativeconomy.ru/lib/10388 2. http://www.klex.ru/77j

252.М.1.В.1	Методология научных исследований. 2кр.	очное	6		А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева Методология научных исследований.	http://pstu.ru/files/file/adm/fakultety/ponomarev_pikuleva_metodologiya_nauchnyh_issledovaniy.pdf
252.М.1.В.4	Психология и педагогика высшей школы. 2 кр.	очное	6		1.Буланова-Топоркова Педагогика и психология высшей школы:из-д.Феникс,-2002 544 ст. 2.Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования: М. :изд. Центр Академия,2001.-304ст. 3. Хуторской А.В. Современная дидактика. - СПб.: Питер, 2001. 4. Янушкевич Ф. Технологии обучения в системе высшего образования. - М., 1984	kyrlibnet.kg и libkstu.on.kg
252.М.1.В.16	Теория принятия решений (в условиях информационных конфликтов). 2 кр.	очное	6		1.Ten I.G.Decision Making Theory.Bishkek: KNTU's Publishing House,2005-194p.(In English) 2. Таха, Хэмд А. Введение в исследование операций .М..Издательский дом «Вильямс» (2001). 3. Соловьев В.И. Методы оптимизации решений, учебное пособие. М., Финансовый университет, 2012. 364с.	1. ISBN 9967-427-32-9. 3. twirpx.com file/1495583/
	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору					
252.М.1.В.14	Кпв: Философские проблемы науки и техники. 3 кр.	очное	6		1.Философия и методология науки : Учебное пособие для аспирантов и магистрантов Минск : ГИУСТ, 2011. – 479 с. 2. Прытков, В. П. Философские проблемы науки и техники : учебное пособие / В. П. Прытков. - Екатеринбург : Изд-во Урал, ун-та, 2013. - 63, [1] с. 3. Канке, В. А.Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры / В. А. Канке. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 288 с. — Серия : Магистр.	\\192.168.9.2\Buffer\Информационная безопасность(Магистр)
252.М.2	Профессиональный цикл					
	Базовая часть					
252.М.1.В.18	Безопасность веб-технологий 3кр.	очное	6		1.Ross J.Anderson, Security Engineering: A Guide to Suldng Dependable Distributed Systems, Second Endition, 2008. 2. Michal Zalevski. The Tangled Web: A Guide to Securing Modem Web Applications, 2011	

252.М.1.П.2	Основы ИБ критически – важных объектов 3кр.	очное	6		1. Милославская Н. Г., Сенаторов М. Ю., Толстой А. И. М60 Проверка и оценка деятельности по управлению информационной безопасностью. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия–Телеком, 2013. – 166 с ISBN 978-5-9912-0275-6. 2. Милославская Н. Г., Сенаторов М. Ю., Толстой А. И. М60 Управление инцидентами информационной безопасности и непрерывностью бизнеса. Учебное пособие для вузов. - 2-е изд., испр. - М.: Горячая линия-Телеком, 2014. - 170 с.: ил. -» ISBN 978-5-9912-0363-0. 3. Милославская Н. Г., Сенаторов М. Ю., Толстой А. И. М60 Управление рисками информационной безопасности. Учебное пособие для вузов. - 2-е изд., испр. - М.: Горячая линия-Телеком, 2014. - 130 с ISBN 978-5-9912-0362-3.	\\192.168.9.2\Buffer\Информационная безопасность(Магистр)
252.М.1.П.1	Безопасность вычислительных сетей 7кр.	очное	6		1. Мэтью Ногл «TCP/IP Иллюстрированный учебник» 2. Михаэль Кофлер «Linux. Установка, настройка, администрирование» Питер 2013 3. А.П. Сергеев «Офисные локальные сети» Питер 2003. 4. . Мельников Д.А. «Информационная безопасность открытых систем 2013 г.» 2. Iptables Oskar Anderson 2003 3. Мельников Д.А. « Организация и обеспечение безопасности информационно-технологических сетей и систем — 2012» 4. М.И. Шубинский «Информационная безопасность для сотрудников бюджетной сферы» 2012	\\192.168.9.2\Buffer\Информационная безопасность(Магистр)
252.М.1.В.15	Организационно-правовые механизмы обеспечения ИБ. 2 кр.	очное	6		1. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов; под ред. Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 325 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-6799-9. 2. Милославская Н.Г., Сенаторов М.Ю., Толстой А.И. Технические, организационные и кадровые аспекты управления информационной безопасностью. Учебное пособие для вузов. -2е изд., испр. -М.: Горячая линия-Телеком, 2017. -	\\192.168.9.2\Buffer\Информационная безопасность(Магистр)

					214с ISBN 978-5-9912-0364-7. 3. Н.С. Кармановский, О.В. Михайличенко, С.В. Савков «Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности» Санкт-петербург 2013г. 4. Журов А.Н. «Правовые основы обеспечения национальной безопасности» Учебно-методическое пособие – М.: МИЭМП, 2004. - с.	
	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору					
252.М.1.В.17	Кпв: Теория игр и безопасность информации. 3кр.	очное	6		А.К.Гуц, Т.В. Вахний Теория игр и защита компьютерных систем. Омск: Изд-во ОмГУ, 2013. 160 стр.	http://users1.univer.omsk.su/guts/game/game.htm https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-teorii-igr-v-zadachah-informatsionnoy-zaschity
252.М.1.В.1	Кпв: Математическое моделирование технических объектов и систем управления. 3кр.	очное	6		В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец Основы математического моделирования технических систем.	http://heapdocs.com/files/osnovy_matematicheskogo_modelirovaniya_tekhnologich
252.М.1.В.2	Кпв: Системный анализ и системная инженерия . 3кр.	очное	6		1.Г.Н. Смирнова, А.А. Сорокин, Ю.Ф. Тельнов; Под ред. Ю.Ф. Тельнова. Проектирование экономических информационных систем. Учебник. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 512с. 2.Е. Н. Живицкая, А. О. Комаровский, О. И. Швед. Системный анализ и проектирование информационных систем. Учебно-метод. пособие по курсу «Систем. анализ и проектирование информ. с истем. – Мн. : БГУИР, 2011. – 81 с. 3.Вендров А.М. Проектирование программного обеспечения. М.:Учебник, 2002г.	1. mexalib.com>view/27777 3. immsp.kiev.ua>postgraduate/Biblioteka_trudy
252.М.3	Практика и научно-исследовательская работа					
252.М.1.В.11	Производственная практика (научн.-педагог) 8 кр.	очное	6		1.Коджаспирова Г.М. К13 Педагогическая антропология: Уч. пос. -М.: Гардарики, 2005. 287 с. 2. Асямов С.В. Педагогическое тестирование в системе оценки знаний слушателей: Учебное пособие. – Ташкент: 2006 г. 3.Коджаспирова Г.М., Словарь по педагогике-Москва: ИКЦ 2005,-448 4. Раншбург И., Поппер П. P22 Секреты лич-	\\192.168.9.2\Buffer\Информационная безопасность(Магистр)

					ности: Пер. с венг. -М.: Педагогика, 1983.—160 с	
252.М.3.3	Производственная практика 8 кр.	очное	6		1.Методические указания по выполнению научно-исследовательской работы магистранта НИЯУ МИФИ(Москва) 2. Методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ НИЯУ МИФИ(Москва)	\\192.168.9.2\Buffer\Информационная безопасность(Магистр)

Дата заполнения «_____»

_____ 20__ года

Ф.И.О. руководителя

(подпись)

МП