Форма 5

**СВЕДЕНИЯ  
об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности**Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова(название юридического лица)760300 Техносферная безопасность (название образовательной программы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплины учебного плана по курсам обучения** | **Форма обучения 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)** |
| **Общенаучный цикл** | | | | | | | | |
|  | Иностранный язык |  | 3 | 15 | Обозов М.Ж. Постижение Альбиона [Текст]. Кн. 1 : Практическое руководство. Интерактивная методика обучения иностранным языкам на современном этапе, 2015.- 15 шт | | English, курс лекций по английскому языку. http://english-lectures.ru/polnyj-spisok-lekcij-i-uprazhnenij-po-anglijskomu-yazyku/ | |
| 1 | Англо-русский. Русско-английский словарь [Текст] : около 130 000 слов, словосочетаний и значений / В. К. Мюллер, 2015. -1 шт | | Практическая грамматика английского языка. https://www.intuit.ru/studies/courses/2339/639/info | |
| 1 | Англо-русский словарь [Текст] : словарь / В. К. Мюллер, 2013.- 1 шт | | Тивьяева И.В. Лекции по теоретической грамматике английского языка. | |
| 10 | Судиловская В.Г. Немецкий язык для начинающих [Текст] : учеб. пособие / В. Г. Судиловская, Г. И. Никитушкина, Н. А. Меркулова ; рец.: М. А. Никитина, А. А. Федюковский, 2011- 10 шт | | Практическая грамматика английского языка. https://www.intuit.ru/studies/courses/2339/639/info | |
| 1 | Современный русско-английский словарь [Текст] : свыше 90 000 слов и словосочетаний / Л. П. Попова [и др.], 2008.- 1 шт | | Практическая грамматика английского языка. https://www.intuit.ru/studies/courses/2339/639/info | |
|  | Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных |  |  | 1 | Глушенко В.В. Разработка управленческого решения. Прогнозирование -планирование. Теория проектирования экспериментов [Текст] : к изучению дисциплины / В.В. Глушенко, И.И. Глущенко, 2000. - 400 с. | | Батрак А.П. Планирование и организация эксперимента. 2007 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  |  | Гусейнов Ф.Г. Планирование эксперимента в задачах электроэнергетики : монография / Ф. Г. Гусейнов, О. С. оглы Мамедяров. - М. : Энергоатомиздат, 1988. - 149 с. | | Рагрин Н. Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных 2015 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Педагогика и психология высшей школы |  | 3 | 1 | Крысько В.Г. Социальная психология. Курс лекций [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. 031000 "Педагогика и психология" / В. Г. Крысько, 2015- 1 | | Педагогика и психология высшей школы. http://yakov.works/lib\_sec/shso/71\_rost1b.html | |
| 1 | Щербатых Ю.В. Психология труда и кадрового менеджмента в схемах и таблицах [Текст] : справочное пособие / Ю. В. Щербатых ; рец.: П. Н. Ермаков, О. К. Труфанова, 2014. -1 | | А. А. Барвинский Курс лекций по психологии и педагогике. Психология и педагогика высшей школы. Учебное пособие. https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/123456789/39510/1/psihology.pdf | |
| 1 | Шарухин А.П. Психология делового общения [Текст] : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Туризм" и "Гостиничное дело" / А. П. Шарухин, А. М. Орлов ; рец.: В. А. Якунин, С. А. Вишнякова, 2012. -1 | | Самыгин С.И. Педагогика и психология высшей школы. https://www.twirpx.com/file/232635/ | |
| 1 | Пряжников Н.С. Психология труда [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Психология" и психологические специальности / Н. С. Пряжников, Е. Ю. Пряжникова ; рец.: Е. А. Климов, М. С. Славина, 2012. – 1 | | Буланова-Топоркова М.В. — «Педагогика и психология высшей школы». http://klex.ru/kcf | |
| 1 | Левченко И.Ю. Психологическая помощь в специальном образовании [Текст] : учебник для студ. вузов / И. Ю. Левченко, Т. Н. Волковская, Г. А. Коваленко, 2016- 1 шт | | Буланова-Топоркова М.В. — «Педагогика и психология высшей школы». http://klex.ru/kcf | |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | |
|  | Безопасность производственных процессов |  |  | 4 | Александровская Л.Н. Современные методы обеспечения безотказности сложных технических систем [Текст] : Учебник для студ. вузов / Л.Н. Александровская, А.П. Афанасьев, А.А. Лисов, 2001. - 208 с. | | Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. 2003 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  | 2 | Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда) [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин , Н.Л. Пономарев и др., 2001. - 319 с. (Введено оглавление) | | Акатьев В.А. Производственная безопасность 2011 | |
|  |  |  |  |  | Бобровская Е.А. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве : учебное пособие для студ всех спец. дневной формы обучения / Е. А. Бобровская, В. О. Таштанбаева ; рец.: М. М. Шамсутдинов, А. В. Анохин, В. И. Саньков ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2014. - 64 с. | | Бобровская Е.А., Таштанбаева В.О. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. 2014 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Современные проблемы охраны труда |  | 5 | 10 | Правовые основы охраны труда [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Сидоров [и др.] ; ред. В. Н. Сидоров ; рец.: Г. К. Зальцман, А. А. Кирюшкин, 2008. - 182 с. (Введено оглавление) | | Баубеков С., Немеребаев М., Казахбаев С. Охрана труда и безопасность. 2015 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  | 5 | 2 | Сборник нормативных актов [Текст]. Вып. 5 : Труд и занятость населения. Охрана труда, 2007. - 600 с. (Введено оглавление) | | Бобровская Е.А. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. 2014. http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  | 5 | 1 | Безопасность жизнедеятельности [Текст] : Учеб. для сред. проф. образования / С. В. Белов, В. А. Девисилов, А. Ф. Козьяков и др.; Под общ. ред. С. В. Белова, 2004. - 360 с. | | Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. Безопасность жизнедеятельности. 2010. http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  | 5 | 1 | Трудовой кодекс Кыргызской Республики [Текст] : законы и законодательные акты, 2006. - 448 с. (Введено оглавление) | | Медведев В.Т., Новиков С.Г., Каралюнец А.В., Маслова Т.Н. Охрана труда и промышленная экология http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book# | |
|  | Экспертиза разделов проектной документации по безопасности |  | 3 |  | Метрологическая экспертиза технической документации : учебное пособие / Ю.Н. Яковлев, Н.Г. Глушкова, Л.В. Медовикова, Н.И. Столярова. - М. : Изд-во стандартов, 1992. - 184 с. | |  | |
|  | Законодательные и нормативные основы обеспечение техносферной безопасности |  | 3 | 1 | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств [Текст] : (Прил. к газете "Эркин-Тоо" за июнь 2000 год, специальный выпуск-нормативные акты) / Госгортехнадзор Кыргызской Республики (Бишкек), 2000. - 76 с. (Введено оглавление) | | Бобровская Е.А., Таштанбаева В.О. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. 2014 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  | 1 | Михайленко Н.Т. Трудовое право Кыргызской Республики [Текст] : учеб. для вузов / Н. Т. Михайленко, В. Н. Михайленко ; рец.: В. Н. Уваров, К. А. Шайбеков, 2005. - 718 с. (Введено оглавление) | |  | |
|  |  |  |  | 2 | Векуа Н.П. Практическое применение трудового законодательства [Текст] : Пособие / Н.П. Векуа, 2000. - 165 с. | |  | |
|  | Технологии средств и систем |  | 3 | 2 | Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда) [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин , Н.Л. Пономарев и др., 2001. - 319 с. | | Безбогов А.А., Яковлев А.В., Мортемянов Ю.Ф. Безопасность операционных систем. 2007 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  |  | Белов С.В., Ильницкая А.В., Козьяков А.Ф. Безопасность жизнедеятельности 2007. | | http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Информационные технологии в сфере безопасности |  | 5 | 1 | Гагарина Л. Г. Компьютерный практикум для менеджеров: информационные технологии и системы [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / Л. Г. Гагарина, Е. М. Портнов, И. С. Холод; Под ред. Л.Г. Гагариной, 2006. - 352 с. | | Безбогов А.А., Яковлев А.В., Мортемянов Ю.Ф. Безопасность операционных систем. 2007 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  | 3 | Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Текст] : Учеб. пособие для сред. проф. образования / В. Ф. Шаньгин, 2008. - 416 с. | | Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей 2011 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Система менеджмента в техносферной безопасности |  | 3 | 1 | Глухов В.В. Математические методы и модели для менеджмента [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / В.В. Глухов, М.Д. Медников, С.Б. Коробко, 2005. - 528 с. | | Управление персоналом 2002 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  | 1 | Основы менеджмента [Текст] : УЧебно-метод. пособие / Т. Ю. Анопченко, Г. А. Болошин, А. М. Григан и др.; Под ред. М. А. Чернышева, 2007. - 365 с. | | Управление рисками организаций. Интегрированная модель 2004 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  | 1 | Кузьмина Т.И. Международный менеджмент. Управление в международных компаниях [Текст] : Учебник для вузов / Т.И. Кузьмина, 2004. - 240 с. | | Джерихов В.Б. Управление техническими системами 2007 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Демография и безопасность |  | 5 | 1 | Население и глобализация [Текст] : к изучению дисциплины / Н.М. Римашевская, В.Ф. Галецкий, А.А. Овсянников и др;Под общ. ред. Н. М. Римашевской, 2004. - 322 с. (Введено оглавление) | |  | |
|  |  |  |  | 2 | Демография и статистика населения : Учеб. для студ. вузов / И.И. Елисеева, Э.К. Васильева, М.А. Клупт и др.; Под ред. И.И. Елисеевой. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 688 с. | |  | |
|  |  |  |  | 1 | Экономическая активность и занятость населения Кыргыстана [Текст] : Итоги Первой Национальной переписки населенияКырг. Республики 1999 года в таблицах / , Д.Б. Байжуманов, К.Д. Джумабаев; Редакционно-изд. Совет З.И. Кудабаев и др. Кн.2. (Часть 2) / Национальный статистический комитет Кыргызкой Республики (Бишкек), 2001. - 413 с. | |  | |
|  | Экспертиза условий труда и аттестация персонала |  | 5 | 1 | Веснин В.Р. Практический менеджмент персонала [Текст] : пособие по кадровой работе / В. Р. Веснин, 2001. - 496 с. | |  | |
|  |  |  | 2 | Сборник нормативных актов [Текст]. Вып. 5 : Труд и занятость населения. Охрана труда, 2007. - 600 с. | |  | |
|  |  |  | 2 | Фильчакова С.А. Санитария и гигиена на предприятиях молочной промышленности [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / С. А. Фильчакова ; рец.: А. И. Гнездилова, Т. Л. Остроумова, 2008. - 276 с. | |  | |
|  |  |  |  | 1 | Управление персоналом [Текст] : Учеб. пособие для вузов / А. Я. Кибанов, И. А. Баткаева, Д. К. Захаров и др.; Под ред. А. Я. Кибанова, Л. В. Ивановской, 2006. - 352 с. | |  | |
|  | Документирование управленческой деятельности |  | 5 | 2 | Белов А.Н. Делопроизводство и документооборот [Текст] : учеб. пособие / А. Н. Белов, А. А. Белов ; рец. А. А. Типле, 2006. - 624 с. | |  | |
|  |  |  | 2 | Сагиян С. Делопроизводство на компьютере [Текст] : к изучению дисциплины / С. Сагиян, 2005. - 256 с. | |  | |
|  |  |  |  | 12 | Ахматов Т. Иш кагаздары [Текст] : Мамлекеттик тилде иш жургузуу / Т. Ахматов; Т. Ахметов, Т. Аширбаев, 2001. - 344 с. | |  | |
|  | Экспертиза безопасности |  | 3 | 10 | Безопасность и надежность технических систем [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / Л. Н. Александровская [и др.] ; рец.: Г. И. Грозовский, Г. И. Федоренко, 2008. - 376 c. | | Походун А.И. Экспериментальные методы исследований. Погрешности и неопределенности измерений. http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности [Текст] : Учеб. для сред. проф. образования / С. В. Белов, В. А. Девисилов, А. Ф. Козьяков и др.; Под общ. ред. С. В. Белова, 2004. - 360 с. | |  | |
| 5 | Основы экологии. Аудит и экспертиза техники и технологии [Текст] : Учеб. для студ. вузов / Т. Ю. Салова, Н. Ю. Громова, В. С. Шкрабак, Г. А. Курмашев, 2004. - 336 с. | | http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  | 1 | Васильев, Петр Павлович. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда [Текст] : к изучению дисциплины / П. П. Васильев, 2004. - 192 с. | |  | |
|  | Мониторинг безопасности |  | 3 | 1 | Экологический мониторинг [Текст] : Учеб. пособие для вузов / Под ред. Т. Я. Ашихминой, 2008. - 416 с. | | Арустамоа Э. А.ред. Безопасность жизнедеятельности 2006 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  | 1 | Собгайда Н.А. Методы контроля качества окружающей среды [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Н. А. Собгайда ; рец.: С. В. Свергузова, Л. В. Рудакова, 2016. - 112 с. | |  | |
|  |  |  | 1 | Астахов А. С. Экологическая безопасность и эффективность природопользования [Текст] : к изучению дисциплины / А. С. Астахов, Е. Я. Диколенко, В. А. Харченко, 2008. - 323 с. | | http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности |  | 3 |  | Метрологическое обеспечение безопасности труда : Справочник в 2-х т / Под ред. И.Х. Сологяна. - М. : Изд-во стандартов. - 1989. - 256 с. | | Бобровская Е.А. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве 2014 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  |  | Ворона В.А. Инженерно-техническая и пожарная защита объектов : справочное издание / В. А. Ворона, В. А. Тихонов. - М. : Горячая линия - Телеком, 2012. - 512 с. | | Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем 2010 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
| Безопасность и надежность технических систем : Учеб. пособие для студ. вузов / Л. Н. Александровская [и др.] ; рец.: Г. И. Грозовский, Г. И. Федоренко. - М. : Университетская книга : Логос, 2008. - 376 c. | |  | |
|  | Безопасность производственных процессов |  | 8 | 4 | Александровская Л.Н. Современные методы обеспечения безотказности сложных технических систем [Текст] : Учебник для студ. вузов / Л.Н. Александровская, А.П. Афанасьев, А.А. Лисов, 2001. | | Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. 2003 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  | 2 | Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда) [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин , Н.Л. Пономарев и др., 2001. (Введено оглавление) | | Акатьев В.А. Производственная безопасность 2011 | |
|  |  |  |  |  |  | | Бобровская Е.А., Таштанбаева В.О. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. 2014 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Управление рисками, системный анализ и моделирование |  | 8 | 1 | С.В. Ефремов Управление техносферной безопасностью 2013 | | Акатьев В.А. Производственная безопасность 2011http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Экспертиза безопасности |  | 8 | 10 | Безопасность и надежность технических систем [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / Л. Н. Александровская [и др.] ; рец.: Г. И. Грозовский, Г. И. Федоренко, 2008. | | Походун А.И. Экспериментальные методы исследований. Погрешности и неопределенности измерений. http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  | 1 | Безопасность жизнедеятельности [Текст] : Учеб. для сред. проф. образования / С. В. Белов, В. А. Девисилов, А. Ф. Козьяков и др.; Под общ. ред. С. В. Белова, 2004. | |  | |
|  |  |  |  | 5 | Основы экологии. Аудит и экспертиза техники и технологии [Текст] : Учеб. для студ. вузов / Т. Ю. Салова, Н. Ю. Громова, В. С. Шкрабак, Г. А. Курмашев, 2004. | |  | |
|  |  |  |  | 1 | Васильев, Петр Павлович. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда [Текст] : к изучению дисциплины / П. П. Васильев, 2004. | |  | |
|  | Мониторинг безопасности |  | 8 | 1 | Экологический мониторинг [Текст] : Учеб. пособие для вузов / Под ред. Т. Я. Ашихминой, 2008. | | Арустамоа Э. А.ред. Безопасность жизнедеятельности 2006 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  | 8 | 1 | Собгайда Н.А. Методы контроля качества окружающей среды [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Н. А. Собгайда ; рец.: С. В. Свергузова, Л. В. Рудакова, 2016. | |  | |
|  |  |  |  | 1 | Астахов А. С. Экологическая безопасность и эффективность природопользования [Текст] : к изучению дисциплины / А. С. Астахов, Е. Я. Диколенко, В. А. Харченко, 2008. | |  | |
|  | Математические методы в инженерии |  | 8 |  |  | | Бабин А.В.,Ракипов Д.Ф. Организация и математическое планирование эксперимента 2014 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Основы исследование устойчивости функционирование объектов экономики и территорий |  | 8 |  |  | | Предупреждение чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения. Учебное пособие 2011 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Инженерное обеспечение техносферной безопасности |  | 8 |  |  | |  | |
|  | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности. |  | 8 |  |  | | Бобровская Е.А. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве 2014 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  |  |  | | Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем 2010 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Система гражданской защиты и окружающей среды |  | 8 | 1 | Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий [Текст] : учеб. пособие / В. И. Юртушкин ; рец.: В. А. Киреев, Г. Н. Жаворонков, 2011. | | Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 2013 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  | 2 | Сборник нормативно-правовых актов [Текст] : учебно-методическое пособие для студ. спец. "Защита в чрезвычайных ситуациях" / КРСУ, 2012. | |  | |
|  | Современные проблемы техносферной безопасности |  | 8 |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Система статистики в безопасности |  | 8 |  |  | |  | |
|  | Анализ угроз безопасности объекта и риска безопасности |  | 8 |  |  | | Акатьев В.А. Производственная безопасность 2011http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | История и философия науки |  | 8 | 1 | Ясперс К. Всемирная история философии [Текст] : Введение / К. Ясперс; Пер. с нем. К.В. Лощевский, 2000. | |  | |
|  |  |  |  | 1 | Канке В.А. Философия. Исторический и систематический курс [Текст] : Учебник для вузов / В.А. Канке, 2002. - | |  | |
|  | Экономическое обоснование проектов исследований |  | 8 |  |  | |  | |
|  | Демография и безопасность |  | 8 | 1 | Население и глобализация [Текст] : к изучению дисциплины / Н.М. Римашевская, В.Ф. Галецкий, А.А. Овсянников и др;Под общ. ред. Н. М. Римашевской, 2004. (Введено оглавление) | |  | |
|  |  |  |  | 2 | Экономика Кыргызской Республики [Текст] : Учеб. пособие для вузов / Редколл.: Т. Койчуев (гл. ред.), К. Гусев, Н. Кумскова и др., 2003. | |  | |
|  |  |  |  | 1 | Экономическая активность и занятость населения Кыргыстана [Текст] : Итоги Первой Национальной переписки населенияКырг. Республики 1999 года в таблицах / , Д.Б. Байжуманов, К.Д. Джумабаев; Редакционно-изд. Совет З.И. Кудабаев и др. Кн.2. (Часть 2) / Национальный статистический комитет Кыргызкой Республики (Бишкек), 2001. | |  | |
|  | Прогнозирование и предупреждение ЧС |  | 8 |  |  | | Предупреждение чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объек-тах жизнеобеспечения. Учебное пособие 2011 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  |  |  |  | | Гринин А.С., Новиков В.Н.Экологическая безопасность защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  | Безопасность гидротехнических сооружений, хвостохранилищ и ХПО |  | 8 | 4 | Александровская Л.Н. Современные методы обеспечения безотказности сложных технических систем [Текст] : Учебник для студ. вузов / Л.Н. Александровская, А.П. Афанасьев, А.А. Лисов, 2001. | | Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. 2003 http://kyrlibnet.kg/ecat/index.php/book | |
|  |  |  | 8 | 2 | Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда) [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин , Н.Л. Пономарев и др., 2001. (Введено оглавление) | | Акатьев В.А. Производственная безопасность 2011 | |

**Ректор М.К.Чыныбаев**

**Дата заполнения** «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**20**\_\_**г**.