

Приложение № 17 к приказу
от «31» августа 2020г. № 52-УР

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОСТРОГОЖСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ ВО
«Острогожский многопрофильный
техникум»



О.В. Редина

Положение

**об организации выполнения и защиты курсовой работы
(проекта) в государственном бюджетном профессиональном
образовательном учреждении Воронежской области
«Острогожский многопрофильный техникум»**

г. Острогожск

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Воронежской области «Острогожский многопрофильный техникум» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, приказом Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 № 464, Рекомендациями по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования от 05.04.99г. № 16-52-55ин/16-13, ФГОС СПО по специальностям, другими нормативно-правовыми документами в сфере образования и локальными актами ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум» (далее – Техникум).

1.2. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины, профессионального модуля, МДК, раздела МДК или модуля, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.3. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине, профессиональному модулю, МДК, разделу МДК или модуля проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний, практических умений, общих и профессиональных компетенций по общепрофессиональным, специальным дисциплинам, профессиональным модулям;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к итоговой государственной аттестации.

1.4. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, МДК, профессиональных модулей по которым они предусматриваются, и

количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются учебным заведением. На весь период обучения предусматривается не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам общепрофессионального цикла и (или) по профессиональным модулям.

1.5. Курсовая работа (проект) выполняется в сроки, определенные учебными планами по специальностям.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями учебного заведения, рассматривается и принимается соответствующими цикловыми комиссиями, утверждается директором техникума.

2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов.

2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики студента, а для лиц, обучающихся по заочной форме, с их непосредственной работой.

2.4. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста или 20-25 страниц рукописного текста.

3.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- списка используемой литературы;
- приложения.

3.3. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основной части, которая состоит обычно из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.4. По структуре курсовая работа опытно-экспериментального характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
- основной части, которая состоит обычно из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.5. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

3.6. Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;

- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.7. Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами в соответствии с выбранной темой.

3.9. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объем графической части – 1,5-2 листа.

3.10. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины, профессионального модуля, МДК.

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое директором техникума. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов.

4.3. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

4.4. По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

4.5. Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;
- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);
- оценку курсовой работы (проекта).

Проверка, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один академический час на каждую курсовую работу (проект).

4.6. При необходимости руководитель курсовой работы по дисциплине может предусмотреть защиту курсовой работы. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

4.7. За проверку курсовой работы (проекта), написание отзыва преподавателю предусматривается 1 час на каждого студента сверх сетки часов.

4.8. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, МДК, профессиональному модулю, где предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

4.9. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

5. ХРАНЕНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

5.1.Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в учебной части. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), списываются по акту.

5.2.Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях.

Пример титульного листа курсовой работы (проекта)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Воронежской области
«Острогожский многопрофильный техникум»

Цикловая комиссия математики и информатики

КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

Разработка приложения для ведения личного дела студента

ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для
компьютерных систем
МДК.01.02 Прикладное программирование

Выполнил студент **Назаров Евгений Александрович**

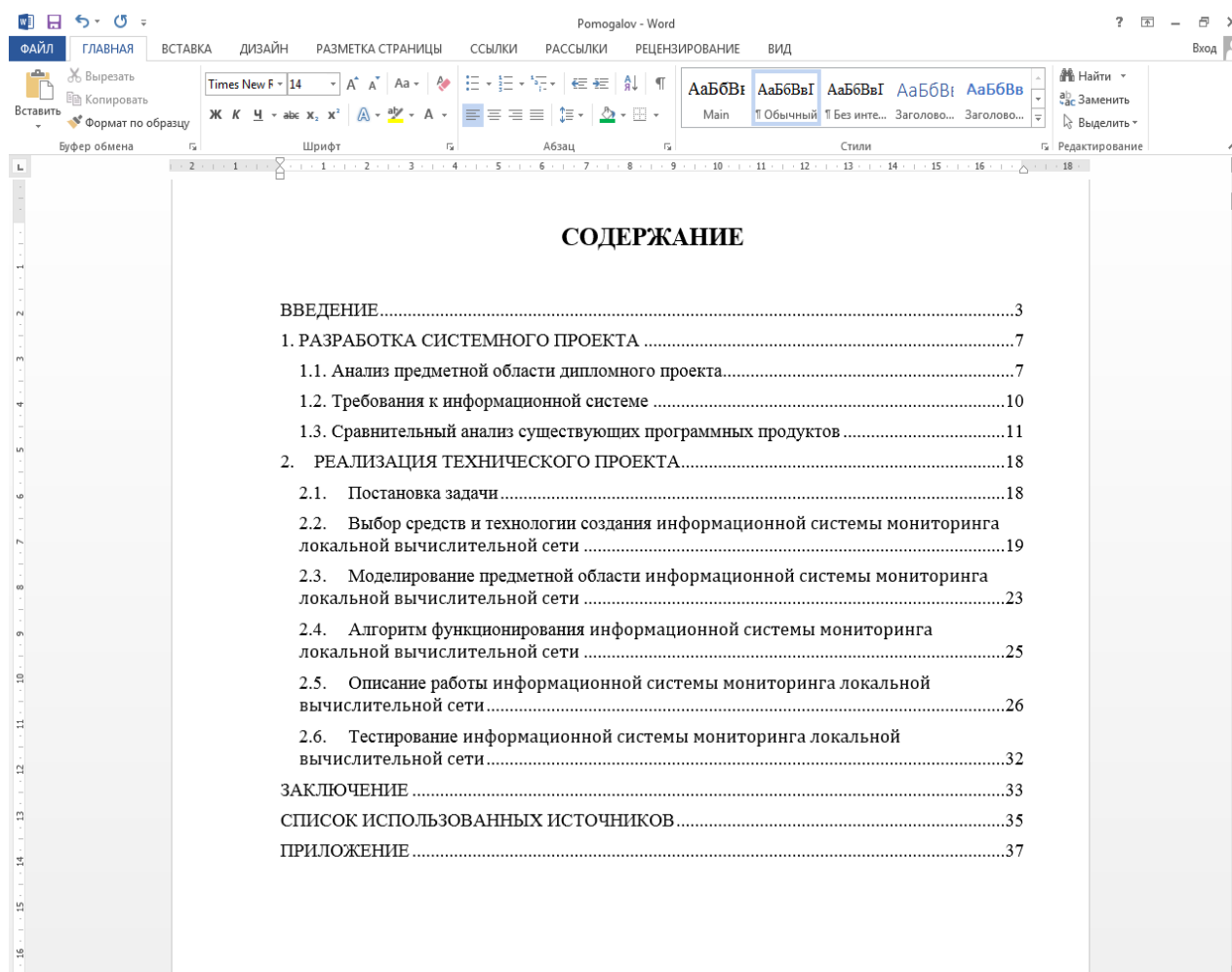
Группа **К-21**

Основная профессиональная образовательная программа по специальности
09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Руководитель – преподаватель **Голдинов В.С.**

Острогожск 20__

Примерная форма содержания курсовой работы (проекта)



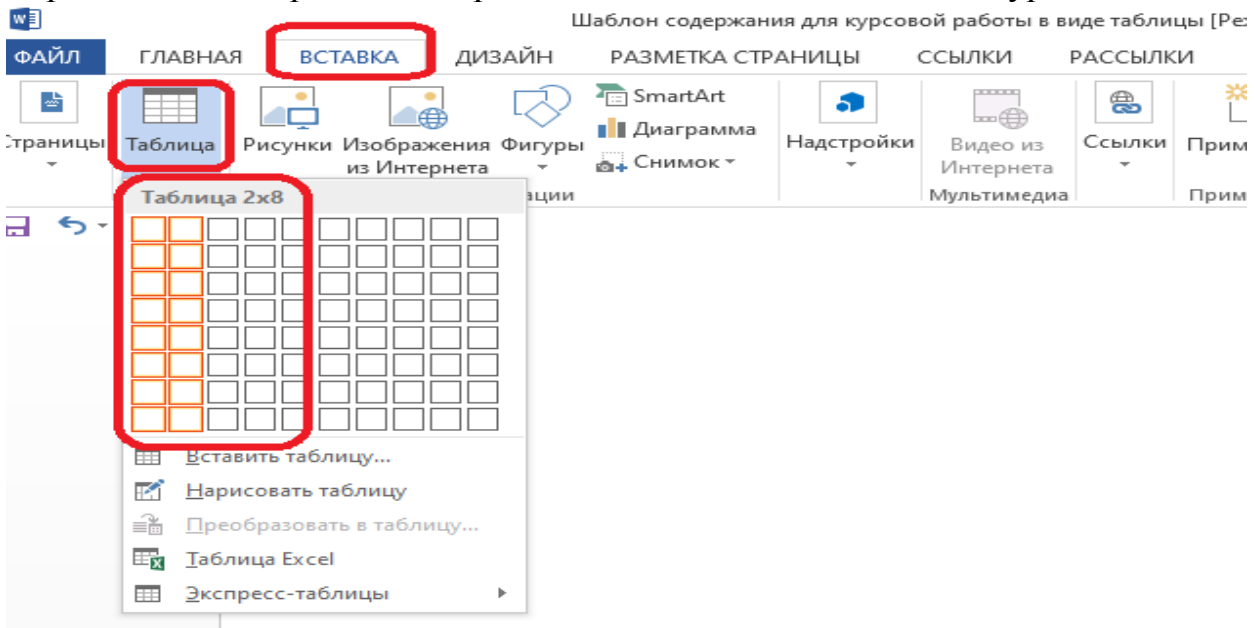
СОДЕРЖАНИЕ	
ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. РАЗРАБОТКА СИСТЕМНОГО ПРОЕКТА	7
1.1. Анализ предметной области дипломного проекта.....	7
1.2. Требования к информационной системе	10
1.3. Сравнительный анализ существующих программных продуктов	11
2. РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА.....	18
2.1. Постановка задачи.....	18
2.2. Выбор средств и технологии создания информационной системы мониторинга локальной вычислительной сети	19
2.3. Моделирование предметной области информационной системы мониторинга локальной вычислительной сети	23
2.4. Алгоритм функционирования информационной системы мониторинга локальной вычислительной сети	25
2.5. Описание работы информационной системы мониторинга локальной вычислительной сети.....	26
2.6. Тестирование информационной системы мониторинга локальной вычислительной сети.....	32
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	33
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	35
ПРИЛОЖЕНИЕ	37

Примечание: для создания автооглавления в текстовом редакторе MS WORD необходимо присвоить заголовкам (ВВЕДЕНИЕ, Глава 1, Глава 2, Глава 3, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЕ) стиль «Заголовок 1». Другим подразделам присвоить стиль «Заголовок 2» или «Заголовок 3». Далее необходимо стать курсором на лист «Содержание», нажать в меню текстового редактора пункт «Ссылки», пункт «Оглавление» и выбрать стандартную форму оглавления. Для изменения готового оглавления, при добавлении текста, необходимо обновить страницы оглавления. Для этого щелкнуть правой кнопкой мыши по созданному оглавлению и в контекстном меню выбрать пункт «Обновить целиком».

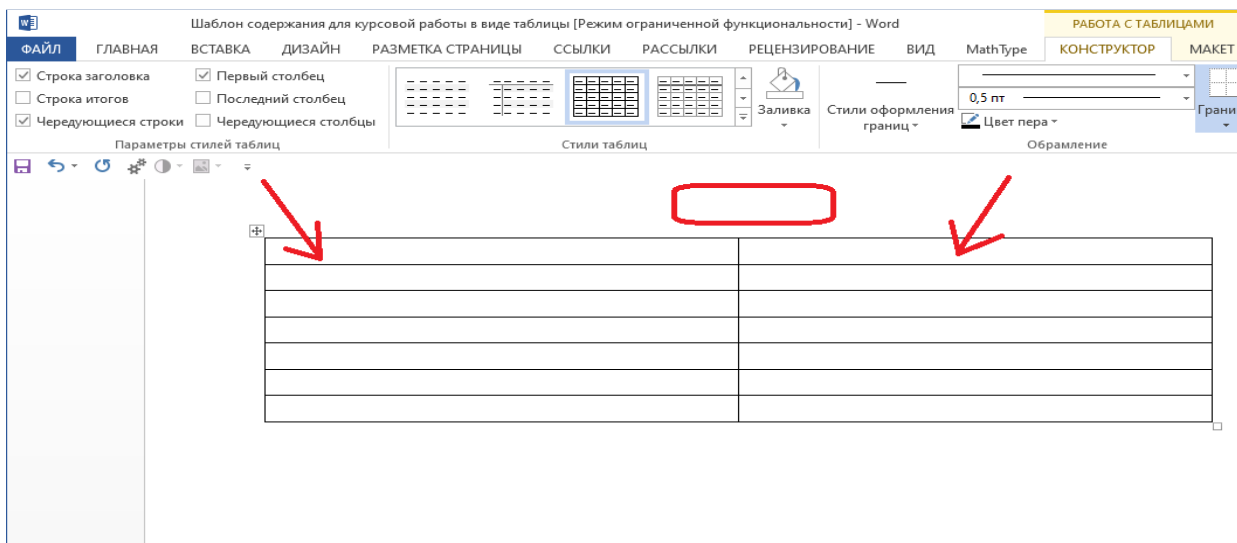
Как оформить содержание для курсовой работы (проекта) в виде таблицы

Перейдите в раздел «Вставка», далее – «Таблица». Выберите количество строк и 2 столбца.

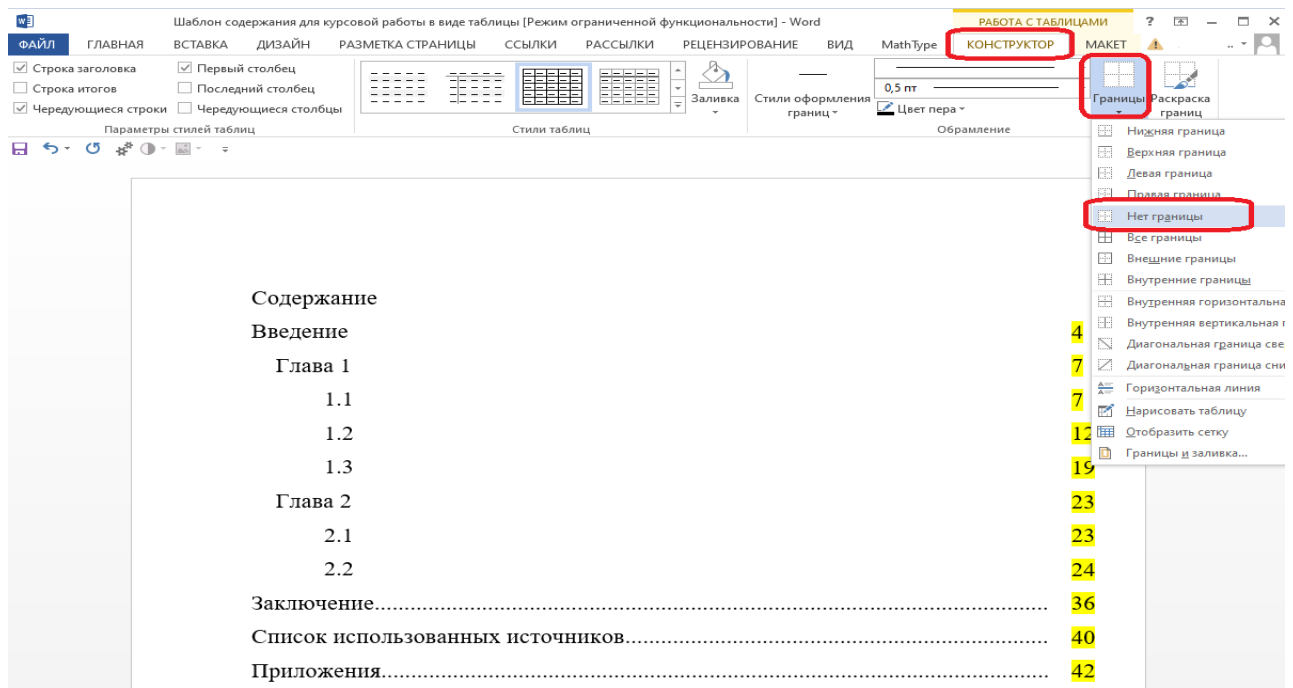
Названия впишите в левый столбец, номера – во второй. Когда вся таблица заполнена, ее можно оставить в таком виде или сделать границы невидимыми. Пометьте ее, перейдите в «Работа с таблицами», потом — «Границы». Выберите «Нет границ». Такой план выглядит аккуратным.



Напишите сверху «Содержание» Названия впишите в левый столбец, номера – во второй. Заполните таблицу главами и номерами страниц, ее можно оставить в таком виде.



Можно сделать границы невидимыми. Пометьте ее, перейдите в «Работа с таблицами», потом — «Границы». Выберите «Нет границ». Такой план выглядит аккуратным.



Примеры библиографических описаний

1 июля 2019 года в России вступил в силу новый ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»

ГОСТ 7.0.100-2018. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления ([ссылка](#)).

ГОСТ 7.0.12-2011. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке: общие требования и правила ([ссылка](#)).

***Подписной ресурс / знак * в списках не ставить**

****Ресурс свободного доступа / знак ** в списках не ставить**

1 автор /печатный ресурс/

Лушникова, Т. Ю. Основы государственного и муниципального управления. Государственное управление: учебное пособие / Т. Ю. Лушникова. – Челябинск: Издательство Челябинского государственного университета, 2019. – 175 с. – ISBN 978-5-7271-1553-4. – Текст: непосредственный.

1 автор /электронный ресурс/

Селентьева, Д. О. Политическая имиджелогия : учебное пособие / Д. О. Селентьева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 164 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-06386-8. – Текст: электронный // Юрайт : [электрон.-библ. система]. – URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434299> (дата обращения: 25.06.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ.*

2 автора /печатный ресурс/

Сорокотягин, И. Н. Профессиональная этика юриста: учебник для академического бакалавриата / И. Н. Сорокотягин, А. Г. Маслеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2015. – 327 с. – ISBN 978-5-9916-3992-7. – ISBN 978-5-9916-5523-1. – Текст: непосредственный.

2 автора /электронный ресурс/

Решетников, А. Ю. Криминология: учебное пособие / А. Ю. Решетников, О. Р. Афанасьева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 166 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-01633-8. – Текст: электронный // Юрайт: [электрон.-библ. система]. – URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431775> (дата обращения: 25.06.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ.*

3 автора /печатный ресурс/

Джуха, В. М. Экономика отраслевых рынков : учебное пособие для вузов / В. М. Джуха, А. В. Курицын, И. С. Штапова. – 3-е изд., стер. – Москва: КноРус, 2014. – 284 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-03270-1. – Текст: непосредственный.

3 автора /электронный ресурс/

Кузнецов, И. А. Прикладная физическая культура для студентов специальных медицинских групп : учебное пособие / И. А. Кузнецов, А. Э. Буров, И. В. Качанов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 179 с. – ISBN 978- 5-4475-2783-9. – Текст : электронный // Университетская библиотека ONLINE : [электрон.-библ. система]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494862> (дата обращения: 25.06.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ.*

4 автора /печатный ресурс/

Основы социально-политического устройства Российской Федерации: учебное пособие / И. В. Егошин, С. В. Архипова, Е. В. Пенионжек, К. А. Орлов. – Екатеринбург: Уральский юридический институт МВД России, 2016. – 121 с. – ISBN 978-5-88437-412-6. – Текст: непосредственный.

4 автора /электронный ресурс/

Бизнес-коммуникации в сервисе: документационные, речевые, имиджевые и рекламные технологии : учебное пособие / О. Я. Гойхман, Л. М. Гончарова, М. О. Кошлякова, Т. М. Надеина ; под ред.: О. Я. Гойхмана, Л. М. Гончаровой. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 229 с. – ISBN 978-5-16-012633-3. – Текст : электронный // znanium.com : электрон.-библ. система. – URL: <http://znanium.com/go.php?id=1019188> (дата обращения: 25.06.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ.*

Под редакцией или составителем /печатный ресурс/

Гражданский процесс: учебник для вузов / под ред. М.К. Треушникова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Статут, 2014. – 959 с. – ISBN 978-5-8354-0950-1. – Текст: непосредственный.

Под редакцией или составителем /электронный ресурс/

Божественный и обыденный образ Италии глазами филолога-романиста (история, культура, язык): материалы Международной научной конференции, август 2015 г. / отв. ред. Н. Б. Попова. – Челябинск: Издательство Челябинского государственного университета, 2015. – 292 с. – ISBN 978-5-

91274-283-3. – URL: <http://lib.csu.ru/texts/007705/PopovaNB.pdf> (дата обращения: 10.09.2019). – Текст: электронный. **

Из Научной электронной библиотеки «eLIBRARY.RU»

Яницкий, М. С. Ценностная детерминация инновационного поведения молодежи в контексте культурно-средовых различий / М. С. Яницкий. – Текст: электронный // Сибирский психологический журнал. – 2009. – № 34. – С. 26-37. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13024552> (дата обращения: 29.05.2018). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.*

Из ЭБС znanium.com

Богуславский, М. М. Международное частное право: учебник / М. М. Богуславский. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2019. – 672 с. – ISBN 978-5-91768-645-5. – Текст: электронный // znanium.com:электрон.-библ. система. – URL: <http://znanium.com/go.php?id=947363> (дата обращения: 01.07.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ.*

Из ЭБС Юрайт

Косников, С. Н. Математические методы в экономике : учебное пособие / С. Н. Косников. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 172 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-04098-2. – Текст: электронный // Юрайт : [электрон.-библ. система.]. – URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438041> (дата обращения: 01.07.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ.*

Из ЭБС Лань

Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов: учебное пособие / Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.]; под общ. ред. Л. П. Степановой. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 268 с. – ISBN 978-5-8114-2638-6. – Текст: электронный // ЛАНЬ: электрон.-библ. система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112063> (дата обращения: 25.06.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ.*

Официальные документы

О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ: ред. от 26.07.2019: принят Государственной Думой 19 декабря 2008 года: одобрен Советом Федерации 22 декабря 2008 года. – Текст: электронный // КонсультантПлюс: справочно-правовая система: сайт. – Режим доступа: доступ только из читальных залов библиотеки ЧелГУ.*

О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ: ред. от 26.07.2019: принят Государственной Думой 19 декабря 2008 года: одобрен Советом Федерации 22 декабря 2008 года. – Текст: электронный // КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/ (дата обращения: 25.06.2019). **

Госты

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: национальный стандарт: дата введения 2019–07–01. – Текст: электронный // КонсультантПлюс: справочно- правовая система: сайт. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст: электронный. *

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: национальный стандарт: дата введения 2019–07–01. – Текст: электронный // Научная библиотека: сайт / Челябинский государственный университет. – URL: http://www.lib.csu.ru/ER/ER_IBK/fulltexts/7_0_100-2018.pdf (дата обращения: 09.01.2019). **

Сайты, порталы, базы данных

eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 09.01.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.*

BOOK.ru : электронно-библиотечная система / издательство КноРус. – URL: <http://www.book.ru/extsearch?Name> (дата обращения: 09.01.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. Пользователей ЧелГУ.– Текст: электронный.*

Moodle: система управления обучением: [база данных] / Челябинский государственный университет. – Челябинск, [б. г.]. – URL: <http://moodle.uio.csu.ru/login/index.php> (дата обращения: 01.09.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ. – Текст : электронный.*

Единое окно доступа к информационным ресурсам : сайт / ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". – Москва, 2005. – URL: <http://window.edu.ru/> (дата обращения: 01.09.2019). – Текст : электронный. **

ИНФОРМИО: электронный справочник [обеспечение всех типов образовательных учреждений нормативными, методическими, научно-практическими материалами]. – URL: <http://www.informio.ru/> (дата обращения: 01.09.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ. – Текст : электронный.*

Консультант Плюс: справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный.*

Министерство просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) // Правительство Российской Федерации: сайт. – URL: <http://government.ru/department/390/events/> (дата обращения: 01.09.2019). – Текст : электронный.**

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов // Российское образование : федеральный портал. – URL: <http://fcior.edu.ru/> (дата обращения: 01.09.2019). – Текст : электронный.**

