

**ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»  
Педагогический институт им. В.Г. Белинского  
Кафедра «Общая биология и биохимия»**

**Основные требования к оформлению**

**Курсовая работа** должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала (**межстрочный интервал**), выравнивание по ширине, отступы от края 1 см (**красная строка**).

Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков - не менее 1,8 мм, размер шрифта – 14 (**Times New Roman**). Количество знаков в строке включая пробелы – 64. Каждая страница должна содержать 30 строк.

Текст курсовой работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей:

правое – 10 мм, левое - 35 мм, верхнее - 20 мм, нижнее – 20 мм, объем - не менее 20 стр.

Нумерация страниц курсовой и приложений должна быть сквозная. На титульном листе, содержании и первом листе введения номер страницы не ставят, но в общую нумерацию включают.

Страницы курсовой работы следует нумеровать арабскими цифрами. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

**Построение курсовой работы и нумерация разделов, подразделов, пунктов**

Наименование структурных элементов работы «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ» служат их заголовками.

Их следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами.

Титульный лист работы должен содержать название кафедры, название темы, ФИО автора, фамилию, инициалы и ученую степень научного руководителя, год выполнения.

Содержание представляет собой составленный в последовательном порядке список всех заголовков разделов работы с указанием страниц, на которых соответствующий раздел начинается.

Основную часть курсовой работы следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста курсовой работы на подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа. Введение, заключение, список использованных источников информации не нумеруются.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста, за исключением приложений.

Пример - 1, 2, 3 и т.д.

Номер подраздела или пункта включает номер раздела и порядковый номер подраздела или пункта, разделенные точкой.

Пример - 1.1, 1.2, 1.3 и т.д.

Номер подпункта включает номер раздела, подраздела, пункта и порядковый номер подпункта, разделенные точкой.

Пример 1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3 и т.д.

После номера раздела, подраздела, пункта и подпункта в тексте точку не ставят.

Если раздел или подраздел имеет только один пункт, или пункт имеет один подпункт, то нумеровать его не следует.

Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Пункты, как правило, заголовков не имеют. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов.

Заголовки разделов, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая.

В конце работы - список используемых источников информации в **алфавитном порядке, включая интернет ресурсы** - не менее 8 источников

Возможно включение в работу пояснительных иллюстраций (иллюстрации нумеруются по порядку, с указанием номера и названия).

### **Объем работы- не менее 20 стр.**

Полный электронный вариант курсовой работы должен быть отправлен на электронную почту по адресу [pnz-biologiya@mail.ru](mailto:pnz-biologiya@mail.ru) (Файл должен содержать титульный лист, содержание, основную часть, заключение, список литературы (**все в одном файле**)). Имя файла должно включать фамилию и группу студента.

### **Защита и оценка курсовой работы**

Защита курсовой работы проводится в установленные кафедрой сроки и в соответствии с принятым на кафедре положением о защите курсовых работ. Она может проводиться в присутствии студенческой группы, т.е. открыто, или индивидуально.

Защита должна продемонстрировать знание основных вопросов темы, литературных источников, которые студент использовал при написании курсовой работы. Студент должен показать умение увязывать теоретические положения темы с практикой хозяйствования, анализировать конкретно-фактический материал и формулировать выводы и предложения.

По итогам проделанной работы и защиты студенту выставляется окончательная оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». «Неудовлетворительно» ставится в том случае, если студент во время защиты проявил полное незнание темы, не сумел правильно ответить на заданные вопросы по защищаемой курсовой работе.

Если студент получил неудовлетворительную оценку, кафедра назначает повторную защиту или поручает написать новую курсовую работу по другой теме.

Защищенная курсовая работа остается на кафедре. Лучшие работы могут быть представлены на выставку курсовых работ, а наиболее интересные из них рекомендуются для докладов на научных студенческих конференциях.

**Срок защиты курсовой работы – не позднее 1 декабря**

**ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»  
Педагогический институт им. В.Г. Белинского  
Кафедра «Общая биология и биохимия»**

**Курсовая работа по дисциплине «Биология»  
на тему**

**«Биология - наука о живой природе. Характери-  
стика живого. Биология в системе медицинских  
наук»**

**Выполнил:** ст. гр. 15лл1  
Иванов И. И.  
**Проверила:** ст. преп.  
Полякова Т.Д.

Пенза 2015 г.