

## Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Лицензирование и сертификация в области биотехнических систем», 1  
семестр

### 1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны провести технико-экономический и функционально-стоимостный анализ рыночной эффективности продукта в соответствии с исходными данными.

При выполнении расчетно-графического задания (работы) студенты должны провести анализ патентных материалов, подготовить заявку на изобретение, провести технико-экономический и функционально-стоимостный анализ рыночной эффективности продукта.

Обязательные структурные части РГЗ:

1. Оглавление.
2. Введение (обоснование актуальности выбранной темы).
3. Обзор литературы (рассмотреть патентные материалы, провести анализ литературных и патентных источников по заданной теме).
4. Результаты (описывается продукт, его составные части и принцип функционирования, проводится технико-экономический и функционально-стоимостный анализ рыночной эффективности продукта).
5. Заключение (краткое подведение итогов).
6. Список литературы (5-10 источников).

### 2. Критерии оценки

- проект считается **не выполненным**, если отсутствуют обязательные части курсового проекта, присутствует значительное количество ошибок в приведенных расчетах. Оценка составляет 0-49 баллов.
- проект считается выполненным **на пороговом** уровне, если присутствуют все необходимые части курсового проекта, проведенные расчеты не точны. Оценка составляет 50-72 баллов.
- проект считается выполненным **на базовом** уровне, если выполнен анализ современного

состояния выбранной темы в полном объеме, а расчеты и результаты не содержат ошибок. Оценка составляет 73-89 баллов.

- проект считается выполненным **на продвинутом** уровне, если анализ современного состояния выбранной темы выполнен в полном объеме. Расчеты и результаты не содержат ошибок, а предложенная концепция отличается новизной и оригинальностью. Оценка составляет 90-100 баллов.

### **3. Шкала оценки**

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины:

1. Практические занятия – 20 баллов.
2. Расчетно-графическое задание – 40 баллов.
3. Зачет – 40 баллов.

### **4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)**

1. Регистрация медицинских изделий.
2. Сертификация медицинских изделий.
3. Декларирование медицинских изделий.
4. Лицензирование производства и технического обслуживания медицинских изделий.