

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра автоматизированных систем управления
Кафедра автоматики
Кафедра вычислительной техники

**Паспорт
курсового проекта**

по дисциплине «Проектирование информационных систем и технологий», 9 семестр

1. Методика оценки.

Выполнение курсовой работы (далее – КР) (курсового проекта – далее КП) оставить нужное является обязательным видом самостоятельной работы студента по дисциплине, предусмотренным учебным планом.

Основной целью выполнения КР (КП) оставить нужное является формирование компетенций и соотнесенных с ними индикаторов по дисциплине «Проектирование информационных систем и технологий», 9 посредством закрепления, углубления и обобщения знаний, полученных студентами за время теоретического обучения и прохождения практик, а также выработка навыков самостоятельного применения знаний и навыков для творческого решения конкретных задач. Выполнение курсовой работы должно способствовать подготовке их к решению более сложной задачи - выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачами выполнения курсовой работы является овладение студентами рациональными приёмами сбора, обработки, систематизации информации, применения компьютерных технологий в области, применения нормативно-законодательной базы и умения оценивать эффективность реализуемых проектов и программ в региональной социально-экономической политике.

Текст дополняется и корректируется разработчиком. Цветной шрифт и заливку из текста удалить!

Тематика КР (КП) оставить нужное соответствует профилю (направленности) подготовки, формируются преподавателями в начале семестра и утверждаются Количество тем КР (КП) оставить нужное достаточно для обеспечения, каждого обучающегося.

Выполнение студентами КР (КП) оставить нужное начинается с ознакомления с примерной тематикой. Закрепление тем КР (КП) за студентами и назначение научных руководителей производится распоряжением заведующего кафедрой и/или утверждается решением кафедры.

Курсовая работа (курсовой проект) выполняется индивидуально (группой студентов). В том случае, если планируется групповое выполнение, разработчик описывает методику оценивания вклада каждого из участников группы. Цветной шрифт удалить!

Структура курсовой работы (курсового проекта):

1. Титульный лист (см. приложение)
2. Введение (актуальность, цель, задачи).
3.
4.
5.
6. Заключение (выводы и рекомендации).
7. Список литературы и источников.

Во введении

Глава 1

Глава 2.....

Заключение: изложение общего вывода по изученной проблеме и предлагаемых рекомендаций.

Список литературы оформляется в соответствии с библиографическими требованиями в алфавитном порядке и включает от ... до ... источников (книг, статей разных авторов, интернет-источников, документов), которые были изучены при выполнении работы (проекта) **нужное оставить**.

Разработчик корректирует структуру КР (КП), исходя из особенностей дисциплины. Цветной шрифт удалить!

Требования к оформлению:

Объем КР (КП) до ... страниц машинописного текста формата А4. Шрифт Times New Roman, 12. Нумерация страниц сквозная, в нижней части листа по центру арабскими цифрами. КР (КП) должна быть отредактирована, не содержать орфографических, синтаксических и стилистических ошибок.

Разработчик корректирует требования к оформлению работы, исходя из сложившейся практики. Цветной шрифт удалить!

Законченная курсовая работа (курсовой проект) предоставляется для проверки в электронном виде в срок, установленный преподавателем. Преподаватель оценивает качество КР (КП) с учетом теоретического и практического содержания, достижения ее целей и задач.

Курсовая работа (курсовой проект) проверяется руководителем работы, который дает письменное заключение по работе — рецензию.

Если при выполнении КР (КП) были допущены ошибки, то работа возвращается студенту для исправления выявленных недочетов и затем вновь предоставляется руководителю для проверки. При положительном результате оценивания студент распечатывает работу, передает на кафедру и защищает до сессии в назначенное преподавателем время.

Защита КР (КП) проходит публично перед группой студентов.

По результатам защиты студенту выставляется оценка в соответствии с критериями, приведенными в п. 2 настоящего Паспорта.

Текст редактируется разработчиком. Цветной шрифт удалить!

2. Уровни сформированности компетенций и критерии оценки

В соответствии с балльно-рейтинговой системой НГТУ курсовая работа (курсовой проект) дисциплине «Проектирование информационных систем и технологий», 9 имеет максимальную оценку 100 баллов.

Цветной шрифт и заливку удалить!

Курсовая работа (Курсовой проект) оставить **нужное** выполнен **на продвинутом** уровне, если:

- она выполнена в полном соответствии с заданием, отличается глубиной проработки всех разделов содержательной части, текстовая часть оформлена с соблюдением установленных правил;
- руководитель характеризует деятельность студента положительно (в частности, отмечает его инициативу, самостоятельность, систематичность работы на всех этапах выполнения работы);
- в докладе исчерпывающе, последовательно, четко и логически правильно изложена суть работы и ее основные результаты;
- студент свободно владеет теоретическим материалом, безошибочно применяет его при решении задач, сформулированных в задании;
- в докладе суть работы и ее основные результаты представлены исчерпывающе, последовательно, четко и логически правильно; на все вопросы студент дал

обстоятельные и аргументированные ответы, убедительно защищал свою точку зрения;

- компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной (дисциплинами) нужно оставить, по которым выполняется курсовая работа (проект) нужно оставить сформированы в полном объеме.

Оценка за выполнение КР (КП) составляет *100-87 баллов*.

Курсовая работа (Курсовой проект) оставить нужно выполнен на **базовом** уровне, если:

- соответствует заданию, отличается глубиной проработки всех разделов содержательной части, текстовая часть оформлена с соблюдением установленных правил;
- руководитель характеризует деятельность студента положительно, но с незначительными замечаниями;
- в докладе правильно изложена суть работы и ее основные результаты;
- студент достаточно твердо усвоил теоретический материал и может самостоятельно его применять;
- в докладе суть работы и ее основные результаты представлены полно; на все вопросы студент дал ответы, но их полнота и аргументированность недостаточны;
- компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной (дисциплинами) нужно оставить, по которым выполняется курсовая работа (проект) нужно оставить сформированы с небольшими пробелами и соответствуют базовому уровню.

Оценка за выполнение КР (КП) составляет *86-73 балла*.

Курсовая работа (Курсовой проект) оставить нужно выполнен **на пороговом** уровне, если:

- выполнена в основном правильно, но без необходимой проработки некоторых разделов;
- в докладе упущены некоторые принципиальные моменты содержательной части работы;
- в докладе представлены суть работы и ее основные результаты; ответы на вопросы вызвали существенные затруднения;
- компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной (дисциплинами) нужно оставить, по которым выполняется курсовая работа (проект) нужно оставить сформированы с пробелами и соответствуют пороговому уровню.

Оценка за выполнение КР (КП) составляет *72-50 баллов*.

Курсовая работа (Курсовой проект) оставить нужно считается **не выполненным**, если студентом не проработаны важные разделы исследования, допущены принципиальные ошибки, не исправленные после замечаний руководителя курсовой КР (КП). Студент не допущен к защите курсовой работы (курсового проекта). компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной (дисциплинами) нужно оставить, по которым выполняется курсовая работа (проект) нужно оставить не сформированы.

Оценка составляет *менее 49 баллов*.

Баллы выставлены в соответствии с БРС. Разработчик может корректировать только критерии оценки КР (КП), исходя из специфики дисциплины.

Цветной шрифт и заливку удалить!

3. Шкала оценки.

В общей оценке по дисциплине баллы за проект учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

Курсовая работа (или курсовой проект) оставить нужное по дисциплине считается успешно выполненной(ым), если сумма полученных баллов составляет от 100 до 50 баллов включительно.

Оценка за выполнение КР (КП) нужно оставить является частью общей оценки по дисциплине «Проектирование информационных систем и технологий», 9 и учитывается с коэффициентом баллов (как указано в рабочей программе дисциплины) в соответствии с правилами аттестации по дисциплине.

Цветной шрифт и заливку удалить!

4. Примерный перечень тем курсовой работы (курсового проекта) оставить нужное

1.
2.
3.

Число тем должно быть достаточным для того, чтобы оценить уровень сформированности компетенций и соотнесенных с ними индикаторов (таблица раздела 1 ФОС по дисциплине).

Цветной шрифт и заливку удалить!

5. Примерный перечень вопросов к защите курсовой работы (курсового проекта) оставить нужное. Перечень вопросов редактируется и дополняется разработчиком.

1. Приведите аргументы, которыми руководствовались при выборе темы работы.
2. В чем вы видите актуальность темы исследования?
3. Охарактеризуйте степень разработанности основных проблем, поставленных в вашем курсовом исследовании.
4. Какие теоретические методы при выполнении курсовой работы были использованы?
5. Какие эмпирические методы при выполнении курсовой работы были использованы?
6. В чем вы видите возможности практического применения полученных результатов?
7.

Цветной шрифт и заливку удалить!