Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра менеджмента

Паспорт
расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Технологии бизнес-управления производственными системами», 7 семестр

1. Методика оценки

Выполнение расчетно-графического задания (работы) (далее - РГЗ(Р)) является формой текущей аттестации (контроля) по дисциплине Технологии бизнес-управления производственными системами, предусмотренной учебным планом.

Цель РГЗ(Р): студенты должны освоить теоретическую и практическую базу по модулям «Управление предприятием как системой» и «Возможности ограничения систем».

Обязательным элементом РГЗ(Р) является построение диаграммы разрешения конфликтов и обоснование выбранного управленческого решения.

Номер задания для выполнения РГЗ определяются преподавателем, общее количество вариантов – 25.

РГЗ(Р) выполняется индивидуально. В ходе защиты работы оценивается качество обоснования принятых решений и полнота ответов на вопросы преподавателя.

Количество заданий достаточно для обеспечения, каждого обучающегося индивидуальным заданием РГЗ(Р).

Замена задания РГЗ(Р) осуществляется по согласованию с преподавателем из числа резервных (не занятых) заданий.

Перед выполнением задания студент должен ознакомиться с материалами лекций разделов «Управление предприятием как системой» и «Возможности ограничения систем».

Преподаватель осуществляет руководство по выполнению задания, оказывает консультационную помощь и принимает отчет по РГЗ(Р).

По результатам выполнения РГЗ(Р) выполняется отчет, который состоит из следующих частей:

1. Титульный лист
2. Введение
3. Основная часть
   - 3.1.Анализ исходных данных и формулировка проблемы
   - 3.2.Выявление конфликтующих действий
   - 3.3.Формулировка необходимых условий
   - 3.4.Обоснование выбора оптимального варианта решения
   - 3.5.Визуализация диаграммы разрешения конфликтов
4. Заключение
5. Список литературы

Требования к оформлению:

Объем РГЗ(З) до 25 страниц машинописного текста формата А4. Шрифт Times New Roman, 12. Формулы набираются в редакторе Math Type. Размещение сканированных

формул не допускается. Нумерация страниц сквозная, в нижней части листа по центру арабскими цифрами. Работа должна быть отредактирована, не содержать орфографических, синтаксических и стилевых ошибок.

Отчет в установленные сроки сдается на кафедру для проверки. Преподаватель оценивает качество работы, отмечает положительные стороны и недостатки работы и определяет, допускается ли она к защите. При необходимости преподаватель возвращает РГЗ(Р) студенту для доработки и устанавливает сроки повторного предоставления для проверки. До защиты работы студентом должны быть сделаны необходимые исправления и дополнения по всем замечаниям преподавателя.

При положительном результате оценивания РГЗ(Р) студент её распечатывает, передает на кафедру и защищает до сессии в назначенное преподавателем время.

Защита РГЗ(Р) состоит в индивидуальном устном собеседовании студента с преподавателем. В процессе защиты выявляется уровень знаний студента, степень его самостоятельности при выполнении работы. По результатам защиты студенту выставляется оценка в соответствии с критериями, приведенными в п. 2 настоящего Паспорта.

2. Критерии оценки результатов обучения, соотнесенных с уровнями освоения индикаторов достижения компетенций

Общие правила выставления оценок текущей аттестации определяются балльно-рейтинговой системой, установленной локальным актом НГТУ.

РГЗ(Р) считается выполненной **на продвинутом** уровне, если все необходимые расчеты произведены самостоятельно и без ошибок; все разделы РГЗ(Р) выполнены правильно и в полном объеме; работа оформлена в соответствии с требованиями; сдана преподавателю в указанные сроки и не возвращалась для доработки; даны полные и развернутые выводы и рекомендации; на защите студентом даны уверенные и аргументированные ответы. Совокупность запланированных результатов и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций не содержит пробелов. Закрепленные за РГЗ(Р) компетенции сформированы на продвинутом уровне. Оценка составляет *от 15 до 20 баллов.*

РГЗ(Р) считается выполненной **на базовом** уровне, если все необходимые расчеты произведены самостоятельно и без существенных ошибок; все разделы РГЗ(Р) выполнены правильно, но есть замечания к полноте предоставления информации; работа оформлена в соответствии с требованиями; сдана преподавателю в указанные сроки и однократно возвращалась студенту для незначительной доработки; в заключении даны выводы и рекомендации; на защите студентом допущены непринципиальные ошибки. Совокупность запланированных результатов и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит несущественные пробелы. Закрепленные за РГЗ(Р) компетенции сформированы на базовом уровне. Оценка составляет *от 12 до 15 баллов*.

РГЗ(Р) считается выполненной **на пороговом** уровне, если все необходимые расчеты произведены самостоятельно, но с ошибками, часть из которых носит принципиальный характер; есть замечания к полноте предоставления информации; работа оформлена в соответствии с требованиями; сдана преподавателю, но неоднократно возвращалась студенту для доработки; в заключении даны краткие выводы; защита РГЗ(Р) вызывает у студента серьезные затруднения. Совокупность запланированных результатов и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит существенные пробелы. Закрепленные за РГЗ(Р) компетенции сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от 10 до 12 баллов.*

РГЗ(Р) считается **не выполненной** (ниже порогового уровня), если расчеты произведены с серьезными ошибками; есть замечания к полноте предоставления информации и оформлению; РГЗ(Р) была сдана преподавателю, но неоднократно возвращалась студенту для доработки, что не привело к улучшению ее качества; РГЗ(Р) не допущена до защиты, что свидетельствует о неудовлетворительном уровне достигнутых студентом результатов. Совокупность запланированных результатов и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит множественные существенные пробелы. Закрепленные за РГЗ(Р) компетенции не сформированы. Оценка составляет *менее 10 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.

РГЗ(Р) как форма текущей аттестации (контроля) по дисциплине считается успешно выполненной, если сумма полученных баллов по всем его заданиям составляет от 10 до 20 баллов включительно.

4. Примерный перечень вариантов РГЗ(Р)

Исходные данные для составления диаграммы разрешения конфликтов по вариантам

Номер варианта	Задание для составления диаграммы разрешения конфликтов
1	Повышение производительности труда
2	Увеличение прибыли компании
3	Выход на новые рынки при реализации производимой продукции
4	Диверсификация имеющегося бизнеса
5	Увеличить численность лояльных сотрудников
6	Сократить количество конфликтных ситуаций на производстве
7	Повысить уровень вовлеченности сотрудников в производственный процесс
8	Повысить уровень самостоятельности сотрудников
9	Добиться максимального сокращения потерь
10	Обучение всех сотрудников на предприятии бережливому производству
11	Повышение узнаваемости бренда
12	Повысить уровень доступности оборудования
13	Внедрение системы 5С на предприятии
14	Приобрести новую производственную линию
15	Создать отдел по разработке высокотехнологичных продуктов
16	Повысить уровень цифровизации бизнеса
17	Увеличить объем выпускаемой продукции на предприятии
18	Повысить эффективность производственных процессов компании
19	Сократить количество бракованной продукции
20	Увеличить объем продаж
21	Сократить количество эпизодов нарушений условий договора с нашей стороны
22	Обеспечить собственную занятость после окончания университета
23	Сократить уровень ПДК загрязняющих веществ на предприятии
24	Разработать эффективную систему оплаты труда
25	Найти работу на престижном заводе