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

Паспорт зачета

по дисциплине «Введение в направление», 1 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в смешанной (устно-письменной форме). Студент получает «электронный билет», состоящий из трёх вопросов, в том числе один для собеседования

Первый вопрос выбирается из диапазона вопросов:

1. Общая характеристика требований внутреннего распорядка и правил поведения в НГТУ.
2. Правила поведения студентов в академической группе.
3. Староста академической группы: права и обязанности.
4. Регистрация в личном кабинете обучающегося.
5. Основы использования личного кабинета обучающегося.
6. Система DiSpace.
7. Краткая история университета.
8. Кампус НГТУ.
9. Устав университета.
10. Структура Новосибирского государственного технического университета.
11. Функции ректора, декана факультета и заведующего кафедрой.
12. Правила пользования библиотекой НГТУ.
13. Виды учебных занятий.
14. Организация текущего контроля в НГТУ.
15. Организация промежуточного контроля в НГТУ.
16. Организация итогового контроля в НГТУ.
17. Научные траектории развития студентов НГТУ.
18. Спортивные траектории развития студентов НГТУ.
19. Основы функционирования бизнес-инкубатора «Гараж».
20. Лучшие практики резидентов бизнес-инкубатора «Гараж».

Второй вопрос выбирается из диапазона вопросов:

1. IT Project Management: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
2. System Analytics: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
3. Data Analytics: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
4. Information Security: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.

5. IT-Development: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
6. IT Support: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.

Третий вопрос (вопрос для собеседования) представляет собой собеседование на тему наиболее привлекательного для обучающегося направления профессионального развития в рамках направления «Бизнес-информатика».

Выбор конкретных вопросов осуществляется с помощью генератора случайных чисел. После получения вопросов студенту предоставляется право на подготовку в объёме ½ академического часа. В течение указанного периода студент может подготовить тезисы, краткий ответ и т.д., на которые вправе опираться в своём устном ответе преподавателю. Студент на зачете вправе использовать только чистую бумагу (формата А4), ручку, карандаш.

Таким образом, проверяется уровень сформированности компетенций и соотнесенных с ними индикаторов, закрепленных за дисциплиной.

На зачете преподаватель вправе задавать студенту уточняющие и дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет ФБ

Билет № _____
к зачету по дисциплине «Введение в направление»

1. Вопрос 1
2. Вопрос 2.
3. Вопрос для собеседования

Утверждаю: зав. кафедрой _____ _____ должность, ФИО
(подпись)
(дата)

2. Уровни освоения компетенций и критерии оценки

Ответ на билет для зачёта засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы проводит сравнительный комплексный анализ материала, выявляет проблемы, предлагает механизмы их решения, представляет количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры, не допускает ошибок. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной, сформированы в полном объеме. Оценка составляет *от 18 до 20 баллов*.

Ответ на билет для зачёта засчитывается на *базовом* уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, дает характеристику 3 процессов, явлений,

проводит анализ причин, условий, способен представить количественные и качественные характеристики процессов. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной, содержат несущественные пробелы и сформированы на базовом уровне. Оценка составляет от *14 до 17 баллов*.

Ответ на билет для зачёта засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной, содержат пробелы и сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от 10 до 13 баллов*.

Ответ на билет для зачёта считается неудовлетворительным, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной, не сформированы. Оценка составляет *менее 10 баллов*.

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета составляет от 10 до 20 баллов включительно. Сумма менее 10 баллов признается неудовлетворительным результатом промежуточной аттестации по дисциплине.

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, установленными в НГТУ.

4. Вопросы к зачету по дисциплине «Введение в направление»

1. Data Analytics: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
2. Information Security: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
3. IT Project Management: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
4. IT Support: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
5. IT-Development: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
6. System Analytics: сущность, требуемые деловые и профессиональные качества, карьерная лестница и уровень дохода, перспективы трудоустройства.
7. Виды учебных занятий.
8. Кампус НГТУ.
9. Краткая история университета.
10. Лучшие практики резидентов бизнес-инкубатора «Гараж».
11. Научные траектории развития студентов НГТУ.
12. Общая характеристика требований внутреннего распорядка и правил поведения в НГТУ.
13. Организация итогового контроля в НГТУ.
14. Организация промежуточного контроля в НГТУ.
15. Организация текущего контроля в НГТУ.
16. Основы использования личного кабинета обучающегося.
17. Основы функционирования бизнес-инкубатора «Гараж».
18. Правила поведения студентов в академической группе.
19. Правила пользования библиотекой НГТУ.
20. Регистрация в личном кабинете обучающегося.

21. Система DiSpace.
22. Спортивные траектории развития студентов НГТУ.
23. Староста академической группы: права и обязанности.
24. Структура Новосибирского государственного технического университета.
25. Устав университета.
26. Функции ректора, декана факультета и заведующего кафедрой.