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

Паспорт экзамена

по дисциплине «Оборудование и инструменты авторемонтного производства», 5 семестр

1. Методика оценки

Экзамен проводится в устной форме, по билетам. Билет состоит из 3 вопросов и формируется по следующему правилу:

- первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-10;
- второй вопрос из диапазона вопросов 11-22;
- третий вопрос из диапазона вопросов 23-28.

Таким образом, проверяются результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций.

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

Форма экзаменационного билета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет МТФ

Билет № _____
к экзамену по дисциплине «Оборудование и инструменты авторемонтного производства»

1. Классификация технологического оборудования
2. Переносные средства технического диагностирования тормозов
3. Оборудования для ремонта кузовов

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

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

Ответ на экзаменационный билет засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает характеристику технологическому оборудованию, приводит технологические схемы, достоинства и недостатки оборудования, приводит конкретные примеры из практики, не допускает ошибок и способен обосновать выбор оборудования, оценка составляет 87-100 баллов.

Ответ на экзаменационный билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент

при ответе на вопросы формулирует основные понятия, дает характеристику технологическому оборудованию, приводит технологические схемы, оценка составляет 73-86 баллов.

Ответ на экзаменационный билет засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений, в ответе допускает непринципиальные ошибки, оценка составляет 50-72 баллов.

Ответ на экзаменационный билет считается **неудовлетворительным** (ниже порогового уровня), если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет 25-49 баллов.

Шкала оценки

Экзамен считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета составляет не менее 50 баллов (из 100 возможных). Оценка за экзамен учитывается в общей оценке по дисциплине с коэффициентом 0,4.

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

3. Вопросы к экзамену по дисциплине «Оборудование и инструменты авторемонтного производства»

1. Классификация технологического оборудования
2. Способы мойки автомобилей
3. Классификация оборудования для мойки автомобилей
4. Установки для струйной мойки автомобилей
5. Щеточные моечные установки
6. Струйно-щеточные моечные установки
7. Автоматизированные поточные линии для мойки автомобилей
8. Классификация подъемно-осмотрового и подъемно-транспортного оборудования
9. Осмотровые канавы. Эстакады. Подъемники.
10. Классификация оборудования для смазки, промывки и заправки автомобилей
11. Классификация средств технического диагностирования
12. Стенды для диагностики тягово-экономических качеств автомобилей
13. Классификация средств технического диагностирования тормозов
14. Роликовые стенды
15. Площадочные инерционные стенды
16. Переносные средства технического диагностирования тормозов
17. Стенды для проверки углов установки колес
18. Стенды для проверки амортизаторов
19. Стенды для балансировки колес
20. Средства диагностирования рулевого управления
21. Средства диагностирования двигателя
22. Средства диагностирования системы питания
23. Средства диагностирования светотехнических приборов
24. Классификация оборудования, инструментов для выполнения разборочно-сборочных ремонтных работ
25. Оборудования для выполнения постовых ремонтных работ
26. Оборудования для выполнения участковых ремонтных работ
27. Оборудования для ремонта кузовов
28. Шиномонтажное и шиноремонтное оборудование