

Розглянуто та затверджено
на засіданні циклової комісії «ЕТ»

«07» 12 2016 р.

Голова циклової комісії

Ю.В. Клецов

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова приймальної комісії
ДВНЗ «Київський електромеханічний
коледж»

Л.Л. Сподицька

«07» 12 2016 р.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДЕЙ НА ЗАВДАННЯ

для проведення фахових вступних випробувань
для вступу на навчання зі скороченим терміном
(ОКР «Молодший спеціаліст»)

Галузь знань – 27 «Транспорт»

Спеціальність – 273 «Залізничний транспорт»

До вступних випробувань на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт» (5.07010501 «Технічне обслуговування, ремонт та експлуатація тягового рухомого складу») допускаються абітурієнти, які мають освітньо-кваліфікаційний рівень «Кваліфікований робітник» за професіями:

Професія	Фахові предмети, які винесені для випробувань
Для вступу на ДЕННУ та ЗАОЧНУ форми навчання	
<ul style="list-style-type: none">- 7233 Слюсар з ремонту рухомого складу;- 8311 Помічник машиніста електровоза;- 8311 Помічник машиніста тепловоза;- 8311 Помічник машиніста електропоїзда;- 8311 Помічник машиніста дизель-поїзда;- 7233 Оглядач-ремонтник вагонів;- 7233 Оглядач вагонів;- 8312 Складач поїздів (денна форма).	Будова та ремонт електровоза (електропоїзда, тепловоза); Управління та технічне обслуговування електровоза (електропоїзда, тепловоза); ПТЕ та інструкції; Автогальма; Матеріалознавство; Електротехніка та основи промислової електроніки.
Для вступу на ДЕННУ форму навчання	
<ul style="list-style-type: none">- 7241 Слюсар-електрик з ремонту електроустаткування;- 7241 Слюсар-електромонтажник;- 7241 Слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електромеханіка);- 7241 Електромонтер з експлуатації розподільних мереж;- 7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування;- 7241 Електромонтер з обслуговування підстанції;- 7244 Електромонтер охоронно-пожежної сигналізації;- 7241 Електрослюсар з ремонту устаткування розподільних пристроїв;- 7241 Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування;- 7241.1 Електромонтажник силових мереж та електроустаткування;- 7241 Електромонтажник вторинних ланцюгів;- 7137 Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж;- 7212 Електрозварник ручного зварювання;- 7241.1 Електромонтер контактної мережі;- 7241.1 Електромонтажник із пристроїв сигналізації, централізації та блокування;- 7212 Електрогазозварник.	Електротехніка з основами промислової електроніки; Електроматеріалознавство; Охорона праці.

Завдання складається з двох частин – тестових питань з фахових предметів та задачі на послідовне або паралельне з'єднання резисторів. Час виконання завдання 45 хвилин. Набрані, відповідно до критеріїв оцінювання, бали додаються до 100.

Система нарахування балів

Бали	Критерії оцінювання
Частина 1	
(містить 8 тестових завдань, кожне з яких оцінюється у 10 балів)	
10	Абітурієнт вказав вірну літеру варіанту відповіді та в повному обсязі записав вірне формулювання письмового варіанту відповіді
8	Абітурієнт вказав вірну літеру варіанту відповіді та не в повному обсязі записав вірне формулювання письмового варіанту відповіді
8	Абітурієнт вказав вірну літеру варіанту відповіді та в повному обсязі записав вірне формулювання письмового варіанту відповіді з виправленнями
6	Абітурієнт виправив неправильну літеру варіанту відповіді та вказав вірну літеру, або виправив невірний початковий варіант формулювання письмової відповіді на вірний, записаний в повному обсязі без виправлень
6	Абітурієнт вказав вірну літеру варіанту відповіді та виправив невірний початковий варіант формулювання письмової відповіді на вірний, записаний в повному обсязі без виправлень
4	Абітурієнт вказав неправильну літеру варіанту відповіді, але записав вірне формулювання письмового варіанту відповіді без виправлень
4	Абітурієнт вказав правильну літеру варіанту відповіді, але записав невірне формулювання письмового варіанту відповіді
3	Абітурієнт вказав вірну літеру варіанту відповіді, але не записав вірного формулювання письмового варіанту відповіді
2	Абітурієнт вказав неправильну літеру варіанту відповіді, але записав вірне формулювання письмового варіанту відповіді з виправленнями
0	Абітурієнт вказав неправильну літеру варіанту відповіді та записав невірне формулювання письмового варіанту відповіді
0	Абітурієнт не вказав літеру варіанту відповіді та не записав формулювання варіанту відповіді
-1	Літера варіанту відповіді вказана не у відповідному полі бланку (бал знімається лише у випадку вірного варіанту відповіді)
Частина 2	
(складається з однієї задачі, яка передбачає розв'язок, та оцінюється в 20 балів)	
20	Переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів з усіма умовними позначеннями. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, підставлені числові значення та записана вірна відповідь з одиницями вимірювання. Наведена відповідь з одиницями вимірювання (оформлення здійснено без виправлень)
18	Переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів з усіма умовними позначеннями. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, не підставлені числові значення, але записана вірна відповідь з одиницями вимірювання. Наведена відповідь з одиницями вимірювання (оформлення здійснено з виправленнями, або не у відповідному полі)
16	Переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів з усіма умовними позначеннями. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, підставлені числові значення та записана вірна відповідь з одиницями вимірювання. Наведена відповідь з одиницями вимірювання (оформлення здійснено з виправленнями, або не у відповідному полі)
14	Переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів без усіх умовних позначень. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, підставлені (або не підставлені) числові значення та записана вірна відповідь без одиниць вимірювання. Не наведена відповідь з одиницями вимірювання (оформлення здійснено без виправлень)
12	Переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів без усіх умовних позначень. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, підставлені числові значення та записана вірна відповідь без одиниць вимірювання. Не наведена відповідь з одиницями вимірювання (оформлення здійснено з виправленнями)
10	Переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів з усіма умовними позначеннями. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, підставлені числові значення та невірна відповідь виправлена на вірну з одиницями вимірювання. Наведена відповідь з одиницями вимірювання.

5	Переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів з усіма умовними позначеннями. Під час розв'язку наведена (або не наведена) формула розрахунку, підставлені числові значення та записана невірна відповідь з одиницями вимірювання. Наведена відповідь з одиницями вимірювання.
5	Не переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів з усіма умовними позначеннями. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, підставлені числові значення та записана вірна відповідь з одиницями вимірювання. Наведена відповідь з одиницями вимірювання.
3	Не переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів без усіх умовних позначень. Під час розв'язку наведена формула розрахунку, підставлені числові значення та записана вірна відповідь з одиницями вимірювання. Відсутня наведена відповідь з одиницями вимірювання.
1	Переписана умова задачі. Намальована неправильна схема, або не намальована взагалі. Розв'язок невірний.
1	Не переписана умова задачі. Намальована схема з'єднання резисторів без усіх умовних позначень.
0	Не переписана умова задачі. Не намальована схема з'єднання резисторів. Відсутній розв'язок задачі. Відсутня записана відповідь.

Розробив



В.П. Шумаров