

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бөлімінің жарнамалары бойынша іс-шаралар

1. Тағылымдама бағдарламасы бойынша магистранттардың шақыруы бойынша ақпарат.

"Өнеркәсіптік көлік" кафедрасы магистранттарды "Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану" білім беру бағдарламасы бойынша тағылымдамадан өтуге шақырады. Тағылымдамадан өту барысында магистранттар кафедраның материалдық-техникалық базасымен және ғылыми әзірлемелерімен танысады. Тағылымдама кафедра базасында және филиалдарында өтеді. Магистранттар "Қазақстан темір жолы" ҰК "АҚ Қарағанды жол бөлімшесінің "Қарағанды-Сұрыптау" станциясына, "АрселорМиттал Теміртау" АҚ ҚД Қарағанды тиеу-көлік басқармасының жүк станцияларына барады. Ғылыми-техникалық патенттік ақпарат және ғылыми-техникалық шығармашылық тақырыбы бойынша дәрістер курсы өтеді.

2. Білім беру бағдарламасы "Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану".

7M11301 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану»

3. "Өнеркәсіптік көлік" кафедрасының зертханасы Қарағанды теміржол көлігі қызметкерлерінің Оқу орталығында орналасқан.

4. Зертхананың фотолар.

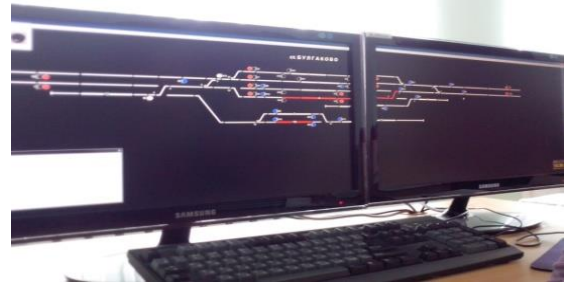
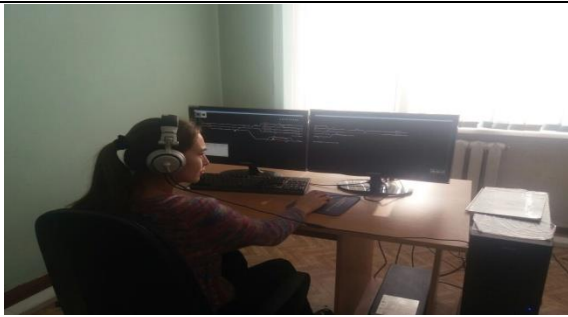


Жаттығу кабинетіндегі сабақтар

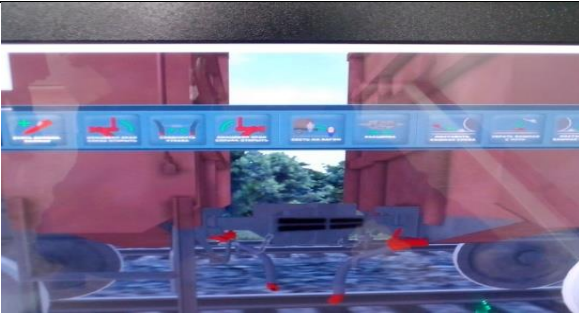


*Қолданыстағы модельде тасымалдау процесін зерделеу
«ТОРФЕСТ-ПЕРСОНАЛ»*

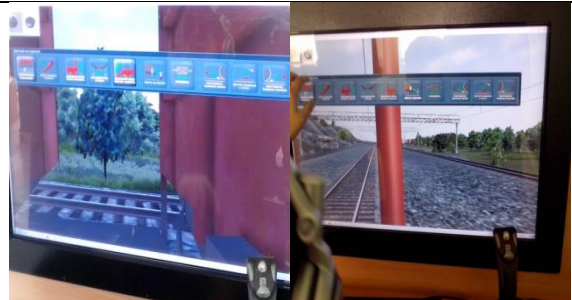
5. Зертхана жабдықтарына фото



Станция бойынша кезекшінің автоматтандырылған жұмыс орны



Вагондарды тексерушінің автоматтандырылған жұмыс орны



Құрастырушының автоматтандырылған жұмыс орны



Маневрлік тепловоз машинисінің тренажері

6. Зертхана жабдықтарының тізбесі

"Өнеркәсіптік көлік" кафедрасы филиалының зертханаларында сабақтар "Торвест-Персонал"тренажерлік кешенінде өткізіледі. Кешен құрамына автоматтандырылған жұмыс орындары кіреді:

- маневрлік тепловоз машинисі;
- құрастырушы;

- вагондарын қарап тексерушінің;
- станция бойынша кезекші.

7. Зертханалардың сипаттамасы/зерттеу бағыты

"Торвест-Персонал" жаттығу кешені тасымалдау процесіне негізгі қатысушылардың штаттық режимде, сондай-ақ нақты өмірде туындайтын әртүрлі стандартты емес жағдайлар туындаған кезде өзара іс-қимыл жасау дағдыларын пысықтауға мүмкіндік береді. Кешеннің бағдарламалық-аппараттық ұйымы тасымалдау процесіне қатысушылардың бір бөлігін олардың қызметін имитациялайтын зияткерлік компьютерлік модельдермен (мысалы, виртуалды поездар) ауыстыруға мүмкіндік береді.

Бейнеотренажерлер жүйесіне қарағанда, бұл кешенде сандық графика қолданылады, сондықтан қоршаған әлем нақты уақытта моделделеді және нақты физикалық қасиеттері бар бақылаушының алдында көрінеді. Бұл дәстүрлі видеотренажерлердің алдында үлкен артықшылықтар береді, онда қоршаған әлем әртүрлі жылдамдықпен, алдын ала түсірілген пленкада айнала алады.

Бейнетүсірілімге қарағанда цифрлық графика беретін басты артықшылық - физикалық объектілердің қасиеттерін локомотивтің қозғалыс жылдамдығына байланыстыруды болдырмау (аз жылдамдықпен тартылуды болдырмау, көрші жолда тұрған кезде қарсы поезды бақылау мүмкіндігі және т.б.). Бұл әр түрлі жағдайлардың едәуір санын модельдеу мүмкіндігін береді, олардың пайда болуы кез келген уақытта және виртуалды кеңістіктің кез келген жерінде мүмкін.