

«ӨБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАРАҒАНДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» ҚеАК



8D07107 «Көліктегі инновациялар» білім беру бағдарламасы бойынша
докторантураға түсуге арналған
ТҮСУ ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ

Кафедра: «Көлік техникасы және логистикалық жүйелер»

Құрастырған:

т.ғ.к., доц., Кабикенов С. Ж.

т.ғ.к., доц. Аубекерова Ж.Н.

PhD, доцент м. а. Қызылбаева Э.Ж.

8D07107 «Көліктегі инновациялар» білім беру бағдарламасы бойынша қабылдау емтиханының бағдарламасын әзірлеген:

т. ғ. к., доц., Кабикенов С. Ж.

т. ғ. к., доц. Аубекерова Ж.Н.

PhD, доцент м. а. Қызылбаева Ә.Ж.

Көлік технологиясы және логистикалық жүйелер кафедрасының отырысында талқыланды

2025 жылғы 28 наурыздағы No 15 хаттама

КТ және ЛЖ кафедрасының меңгерушісі _____ Жаркенов Н.Б.
(қолы)

Қабылдау емтихандарында қарастырылатын негізгі тақырыптар

1. Көлік техникасын техникалық пайдалану

1.1. Тақырыптар тізімі.

- Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын ұйымдастыру
- Көлік техникасының өнімділігі және оны қамтамасыз ету
- Тиімділік көрсеткіштері мен коэффициенттері
- Техникалық жүйелердің диагностикасы
- Диагностикадағы модельдеу

1.2. Әдебиет

1. Основы технической эксплуатации транспортной техники / С.Ж. Кабикенов, Т.С. Интыков, М.М. Кириевский, В.В. Шалаев ; Карагандинский государственный технический универси- тет. -Караганда.: Издательство КарГТУ. 2015.-261 с.

2. Основы технической эксплуатации транспортной техники / С.Ж. Кабикенов, Т.С. Интыков, М.М. Кириевский, В.В. Шалаев ; -Алматы: Издательство Эверо. 2018.-312 с.

3. Кузнецов Е.С. Техническая эксплуатация автомобилей.: Учебник для вузов. 4-е изд. пере- раб. и дополн. / Е.С. Кузнецов, А.П. Болдин, В.М. Власов и др. – М,: Наука. 2001. - 535 с.

4. Оптимизация и управление при технической эксплуатации автомобилей. / Ж.А. Алиев Ж.А., С.Ж.Кабикенов, М.М. Кириевский : Учебное пособие: - Караганда: КарГТУ, 2000. – 210 с.

2. Бағалау Және болжау көрсеткіштері көлік құралдарының сенімділігі

2.1. Тақырыптар тізімі.

- Негізгі ұғымдар, параметрлер және бағалау әдістері
- Сенімділікті болжау: жобалау, өндіру, пайдалану
- Сәтсіздік үлгілері және сенімділікті арттыру әдістері
- Тозу процестері және үйкеліс түрлері
- Тозуға әсер ететін факторлар
- Жұмыс беттерінің механикалық әрекеттесуі
- Майлау материалдары материалдар. Майлау материалдарының әсер ету процестері мен механизмдері

2.2 Әдебиеттер:

1. Шишмарев В.Ю. Надежность технических систем. - М.: Издательск. Центр «Академия», 2010. – 271с.

2. Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем: учебник для

студентов высших учебных заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2009.- 208с.

3. Оценка надежности технических систем: учеб. пособие / А.С. Ширшиков, В.В. Лянденбургский, А.М. Белоковильский. – Пенза: ПГУАС, 2015. – 240 с.

4. Лудченко А.А., Лудченко Я.А., Примаков Т.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Под ред. А.А. Лудченко. — 2-е изд., стер. — К.: Ово "Знания", КОО, 2001. — 113 с.

5. Беляев Н.И., Зайцев А.Н. Трибология: трение, износ и смазка. — СПб.: Лань, 2015. — 376 с.

6. Ключев М.С. Автомобильные эксплуатационные материалы. — М.: Транспорт, 2001. — 286 с.

3. Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру

3.1. Тақырыптар тізімі.

- Ғылыми танымның негіздері
- Зерттеу әдістері
- Талдау және модельдеу
- Экспериментті жоспарлау және өткізу
- Нәтижелерді көрсету, графикалық және математикалық талдау

3.2. Әдебиет:

1. Основы научных исследований: Учебное пособие / В. М. Кожухар. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2010. — 216 с.
2. Основы научных исследований: Учебное пособие / А.С. Кадыров. — Караганда: Санат полиграфия, 2020. — 147 с.
3. Основы научных исследований: учеб. пособие / Ф.В. Гречников, В.Р. Каргин. – Самара: Изд-во СГАУ, 2015. – 111 с.

