OPUD 2207 Организация перевозок и управление движением

(4) семестр 2018 год

1)«Организация перевозок и управление движением» это изложение в области транспорта, которая включает совокупность средств, методов и способов профессиональной деятельности, обеспечивающих организацию и управление перевозочным процессом, грузовой и коммерческой работы железных дорог при безусловном обеспечении безопасности движения.

* 1. кредита, 4 ECTS.

3 )Цель: получения знаний в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, умения решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу; для приобретения умения эффективно организовать на основе современного менеджмента и маркетинга работу транспортных объектов и организации движения транспортных единиц.

4)Результаты обучения: используя теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; создавать передовую технологию работы транспортных объектов с использованием передовых методов работы; в оперативных условиях принимать решения по обслуживанию перевозочного процесса с учетом эффективного использования транспортных средств на основе анализа деятельности транспортных объектов; выполнять технико-экономические расчеты по мероприятиям, обеспечивающим эффективность работы транспорта.

*5)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование тем дисциплины | Количество аудиторных часов по видам занятий | СРО |
| лекции | Практические | СРС | СРСП |
| 1 | Организация перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте | 6 | 3 | 20 | 5 |
| 2 | Организация перевозок, движения и эксплуатация промышленного транспорта | 5 | 3 | 15 | 5 |
| 3 | Организация дорожного движения | 5 | 3 | 15 | 4 |
| 4 | Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте | 5 | 3 | 15 | 4 |
| 5 | Организация перевозок и управление движением на воздушном транспорте | 5 | 3 | 15 | 3 |
| 6 | Организация перевозок и управление движением на водном транспорте | 4 | – | 10 | 1.5 |
| **Всего:135 (3 кредита)** | **30** | **15** | **90** | **22,5** |

6) Пререквизиты: Fiz 1205 Физика, VM 1203 Высшая математика, VVT 2204 Взаимодействие видов транспорта, Gruz 2205 Грузоведение. Знание и понимание: законы, теории классической и современной математики, физики в их внутренней взаимосвязи и целостности грамматику, орфографию, лексику и фразеологию изучаемого языка. Применение знаний и понимания: Подбирать математические методы и алгоритмы для решения теоретических и экспериментально-практических задач дисциплины. Формирование суждений: о законах и теориях классической и современной математики и физики, приемах и методах решения , о методах физического исследования, о математических методах решения конкретных практических задач. Коммуникативные способности: в применении алгоритмов и математических методов для решения практических задач и исследований в области математики и физики. Навыки обучения или способности к учебе: решения практических и экспериментальных задач из различных областей физики, как основу умения решать профессиональные задачи, подбирать подходящие математические методы и алгоритмы решения задач.

7) Основной учебник:Кобдиков М.А. и др. Организация перевозок и управление движением. – Алматы: КазАТК, 2008.- 445 с.;

8) Дополнительная литература: Бекмагамбетов М., Смирнова С. Транспортная система РК (Современное состояние и проблемы развития). – Алматы: Print-S,2005.- 447 с.; Бекжанов З.С., Кобдиков М.А., Мустапаева А.Д. Системы управления движением поездов. – Алматы: 2008.- 295 с.; Клинковштейн Г.И., Афанасьев М.Б. Организация дорожного движения. – М.: Транспорт, 2001. – 279 с.

9) Координатор: Салимов И. К.,старший преподаватель

10) Использование компьютера: не используется

11)Лабораторные работы и проекты: лабораторные не предусмотрены.

Преподаватель: Салимов Иса Калелович. Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_