

ОПШ «Професійна освіта (Транспорт)»

№	Назва дисципліни
1 курс 2 семестр	
1.	Електронні системи на транспорті
2.	Геоінформаційні технології управління транспортом
3.	Імітаційне моделювання на транспорті
4.	Технологічні процеси підприємств автотранспорту
5.	Моделювання транспортних систем
6.	Транспортні навігаційні системи
7.	Управління логістичними проектами
8.	Управління затратами в логістиці
9.	Інтелектуальні транспортні системи
10.	Безпека керування транспортними засобами
11.	Безпека перевезень
12.	Основи транспортної психології
2 курс	
1.	Автостраховання
2.	Фірмове обслуговування транспортних засобів
3.	Основи логістики
4.	Транспортне право
5.	Транспортна трасологія
6.	Основи розвитку транспортних машин
7.	Управління логістичними проектами
8.	Управління транспортними потоками
9.	Інтелектуальні транспортні системи

1 курс



ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ НА ТРАНСПОРТІ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/elektronni_syst.pdf
Анотація дисципліни	Метою викладання курсу «Електронні системи на транспорті» є формування у студентів теоретичних і практичних знань, щодо вирішення питань використання електронних систем у транспортній інфраструктурі. Метою дисципліни є формування у майбутніх спеціалістів здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі.



ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТУ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/elektronni_syst.pdf
Анотація дисципліни	Метою викладання курсу «Геоінформаційні технології управління транспорту» є формування у студентів теоретичних і практичних знань, щодо вирішення питань у транспортній інфраструктурі. Метою дисципліни є формування у майбутніх спеціалістів здатності розв'язувати складні спеціалізовані завдання.



ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/imitats.pdf
Анотація дисципліни	Основними завданнями дисципліни «Імітаційне моделювання на транспорті» є оволодіння здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня необхідним обсягом системних теоретичних знань щодо можливостей використання імітаційного моделювання та інформаційних технологій для підвищення ефективності управління транспортними процесами; застосування сучасних методів імітаційного моделювання для дослідження й обґрунтування розвитку автотранспортної інфраструктури; розкриття сутності та особливості методу імітаційного моделювання на транспорті; аналіз імітаційних моделей запропонованих зарубіжними та українськими вченими; акцентування уваги на необхідності застосування імітаційного моделювання для поліпшення умов руху міського і громадського транспорту, для оцінки його економічної ефективності.



БЕЗПЕКА КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ЗАСОБАМИ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Замора Ярослав Петрович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/bezpeka.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Безпека керування транспортними засобами» є вивчення психологічних аспектів процесів та структури інформаційної взаємодії людини і техніки, у тому числі й процесів прийому, переробки, збереження інформації людиною, ухвалення рішення і психічної регуляції керуючих дій, з урахуванням взаємного впливу різних компонентів системи “людина-машина” при її проектуванні, створенні і експлуатації, а також на основі наукового підходу сформуванню у студентів практичних навичок вирішення питань проблеми аварійності, шкідливих викидів.



БЕЗПЕКА ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, Бурега Назар Васильович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/bezpeka_perev.pdf
Анотація дисципліни	Метою дисципліни «Безпека перевезень» є набуття студентами глибоких теоретичних, наукових професійних знань та навичок з питань раціональної організації безпеки дорожнього руху при експлуатації транспортних засобів. Зміст навчальної дисципліни розроблено на основі відповідних вимог щодо підготовки магістрантів до викладацької і дослідницької діяльності у закладах вищої освіти за спеціальністю та галуззю.



УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЄКТАМИ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, Загородній Роман Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/projekt.pdf
Анотація дисципліни	<p>Метою навчальної дисципліни «Управління логістичними проєктами» є формування у студентів системних теоретичних знань та розуміння концептуальних основ з принципів формування логістичних систем на макро- та макрорівнях і практичних навичок проектування та побудови логістичних систем. Завданнями вивчення навчальної дисципліни є оволодіння знаннями з теоретичних основ та принципів функціонування логістичних систем, набуття студентами необхідних умінь з використання та формалізації процесів аналізу та узагальненню їх результатів, застосування з метою прийняття рішень та подальшого використання для управління логістичними проєктами.</p>



УПРАВЛІННЯ ЗАТРАТАМИ В ЛОГІСТИЦІ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, Загородній Роман Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	4 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/upr_zatr.pdf
Анотація дисципліни	Метою навчальної дисципліни «Управління затратами в логістиці» є формування у студентів комплексу знань базових функцій логістики підприємства, глибоке вивчення технологій логістичних процесів закупівлі, виробництва та збуту продукції на підприємстві та їх технічного, інформаційного, правового, економічного значення.



УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ТРАНСПОРТІ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	доктор технічних наук, професор Федорейко Валерій Степанович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	4 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/personal.pdf
Анотація дисципліни	Основною метою викладання дисципліни «Управління персоналом на транспорті» є формування комплексу теоретичних знань і практичних навичок щодо розробки та здійснення кадрової політики в сучасних транспортних організаціях, добору та розміщення персоналу, оцінювання та розвитку працівників, а також забезпечення цілеспрямованого використання персоналу організацій. Набуття студентами теоретичних та практичних навичок щодо управління персоналом у транспортних організаціях різних форм власності з урахуванням специфіки їх функціонування.



ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ПІДПРИЄМСТВ АВТОТРАНСПОРТУ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Замора Ярослав Петрович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	4 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/tehnoloh+pro.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Технологічні процеси підприємств автотранспорту» є вивчення методів, засобів і принципів організації автомобілебудівного виробництва на основі сучасних технологій виробництва і ремонту транспортних засобів. Ознайомлення з технологічними процесами машинобудування, технологічним обладнанням та устаткуванням для виробництва, ремонту та відновлення деталей автомобілів, вузлів, агрегатів, технологією збирання та контролю якості процесів збирання транспортних засобів.



МОДЕЛЮВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	4 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/model_tran_sp_syst.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Моделювання транспортних систем» є вивчення основних принципів моделювання транспортних систем, прийняття рішень в управлінні процесами автомобільного транспорту на основі моделювання процесів у транспортних системах. Отримання необхідних навичок і знань у сфері формального складу транспортних систем; параметрів зовнішнього середовища систем у пасажирському та вантажному транспорті; моделювання транспортних процесів за допомогою сучасного програмного забезпечення.



ТРАНСПОРТНІ НАВІГАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	4 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/transp_sys_t.pdf
Анотація дисципліни	Основними завданнями дисципліни «Транспортні навігаційні системи» є оволодіння здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня необхідним обсягом системних знань з теоретичних основ та фізичних принципів функціонування навігаційних систем, а також способами і методами застосування їх на транспорті.



АВТОСТРАХУВАННЯ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, Загородній Роман Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/avtostrah.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Автострахування» є забезпечити студентів необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками, з ефективного використання знань із страхування транспортних засобів. Особлива увага надається питанням власного страхування транспортних засобів (як майна у вигляді сукупності пристроїв і механізмів).



ФІРМОВИ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, Загородній Роман Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/firmove.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Фірмове обслуговування транспортних засобів» є формування у студентів наукових, професійних знань і навичок з питань раціональної організації автосервісу, системи та організації управління, організації виробництва, праці та технології просування на ринок продукції (автомобілів та запасних частин, послуг з обслуговування та ремонту автомобілів) виробника. Курс призначений для теоретичного та практичного ознайомлення студентів з сучасними тенденціями функціонування ринку автосервісних послуг, сегментації ринку.



ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, Загородній Роман Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/osnovy_1_ohistyka.pdf
Анотація дисципліни	Основною метою викладання дисципліни "Основи логістики" є формування у майбутніх спеціалістів системних знань і розуміння концептуальних основ логістики, теорії і практики розвитку цього напрямку та набуття навичок самостійної роботи щодо засвоєння навчального матеріалу стосовно сучасних методів управління матеріальними та іншими потоками в сучасних умовах. У сучасних умовах розвитку нашого суспільства, кризового стану економіки виникає потреба невідкладної всебічної перебудови й удосконалення господарської діяльності, що базується на логістичній концепції.



ТРАНСПОРТНЕ ПРАВО

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Замора Ярослав Петрович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/pravo.pdf
Анотація дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Транспортне право» є ознайомлення студентів з особливостями правової регламентації поставки, перевезення, зберігання, страхування, агентських послуг, як складових логістичного процесу. Також приділяється увага механізмам міжнародної купівлі-продажу товарів, особливостям їх митного оформлення тощо.



ТРАНСПОРТНА ТРАСОЛОГІЯ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук Сіткар Степан Вікторович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/osnovy_psyh.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Основи транспортної психології» є вивчення психологічних аспектів процесів та структури інформаційної взаємодії людини і техніки, у тому числі й процесів прийому, переробки, збереження інформації людиною, ухвалення рішення і психічної регуляції керуючих дій, з урахуванням взаємного впливу різних компонентів системи “людина-машина” при її проектуванні, створенні і експлуатації, а також на основі наукового підходу сформувати у студентів практичні навички вирішення питань проблеми аварійності.



ОСНОВИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНИХ МАШИН

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук Сіткар Степан Вікторович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/osnovy_transp_.pdf
Анотація дисципліни	Метою викладання курсу «Основи розвитку транспортних машин» є формування у магістрантів чіткого і цілісного уявлення про специфічний вид діяльності - інженерну діяльність, її передісторію, основні етапи розвитку, про співвідношення між науковою та технічною діяльністю. В результаті вивчення дисципліни магістрант повинен знати: історію розвитку світової науки і техніки; методологію та основні етапи створення транспортних машин; сучасний стан розвитку науки і техніки; структуру та функції інженерної діяльності; методи творчості майбутнього інженера.



УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЄКТАМИ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/projekt.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Управління логістичними проєктами» є оволодіння здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня необхідним обсягом системних знань з теоретичних основ та принципів функціонування логістичних систем, набуття студентами необхідних умінь з використання та формалізації процесів аналізу та узагальненню їх результатів, застосування з метою прийняття рішень.



УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПОТОКАМИ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/potok_u.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Управління транспортними потоками» є підвищення якості транспортного обслуговування і ресурсозбереження на транспорті, створення систем управління з адаптивними властивостями, розуміння концептуальних основ проектування систем управління транспортними процесами, набуття практичних умінь з організації та їх експлуатації.



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

Освітня програма	Освітня програма «Професійна освіта. (Транспорт)»
Спеціальність	015.38 «Професійна освіта. (Транспорт)»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Викладачі	кандидат технічних наук, доцент Рутило Микола Іванович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра машинознавства та транспорту
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	http://tnpu.edu.ua/navchannya/sylabusy/magistr/ipf/015.38/intelekt.pdf
Анотація дисципліни	Метою курсу «Інтелектуальні транспортні системи» є вивчення теоретичних основ з будови, принципів роботи та класифікації бортових інтелектуальних комп'ютерних систем на базі сучасних мікроконтролерів та мікропроцесорів. Формування знань та вмінь щодо аналізу алгоритмів і процесів, що протікають у цих системах, ознайомлення з їх конструктивними особливостями, основними параметрами та технічними характеристиками, проведення діагностування та обслуговування засобами інформаційно-діагностичних систем.