

Сфера транспорту майбутніми абітурієнтами часто асоціюється з перевезенням вантажів, і вони не до кінця розуміють, чого очікувати протягом 7 семестрів навчання. Але транспорт – це не тільки питання у сфері логістики та експедиції, а ще й сучасні підходи до організації пасажирських перевезень, що з кожним роком відіграють все більшу і більшу роль у розвитку міст та регіонів.

Наше повсякденне життя в основному складається з переміщень - з дому на роботу, за покупками, до місць навчання, розваг і відпочинку. У сучасному світі управління процесами переміщення людей має базуватися на взаємодії різних видів транспорту (таких як автомобіль, громадський транспорт - автобус, трамвай, залізниця, метро, велосипед, а іноді навіть повітряний транспорт). Лише при злагодженій взаємодії різних видів транспорту можна підняти ефективність системи переміщення пасажиропотоків, а також зменшити рівень заторів в містах. На напрямку «Транспорт» можна навчитися сучасним підходам до проектування систем комунального, автомобільного, залізничного та повітряного транспорту з урахуванням вмінь управління цими системами, а також вмінь проектування елементів транспортної інфраструктури.

Випускники I ступеня (інженери) за спеціальністю «Транспорт» – це спеціалісти, які володіють знаннями в галузі планування транспортних систем (з використанням найсучаснішого програмного забезпечення), що дозволяє ефективно управляти процесом функціонування міського господарства в дусі сталого розвитку та охорони навколишнього середовища. Варто зауважити, що хоча аспекти планування транспортних систем (особливо екологічних транспортних систем) в останні роки стали основою для розвитку міських систем на цілیم світі, нажалі інженерів у цій сфері на сьогодні не вистачає. Тому власне ті навички, що надаємо студентам в галузі транспорту, дають чудову можливість бути неперевершеними інженерами і фахівцями на ринку автомобільних, залізничних, повітряних та міських перевезень.

Спеціальність «Транспорт» також охоплює управління вантажними перевезеннями - тобто логістику та експедицію. Сучасний світ заснований на безперебійній дистрибуції товарів, яка не лише увійшла в наше повсякденне життя, а й навіть стала неодмінним елементом суспільства. Тому тільки ефективне управління системами постачання товарів і услуг дозволяє повсякдень полегшувати наше життя та розвивати економіку держави. На спеціальності «Транспорт» ми навчаємо сучасним методам оптимізації виробничих процесів в складних логістичних системах, управлінню розподілом товарів та методам оптимізації діяльності у сфері логістичних послуг. Такі знання дають можливість дуже швидкого підвищення кваліфікації в компаніях, що займаються транспортуванням вантажів. Випускники I ступеня, які за профілем обирають отримання диплому інженера за спеціальністю «Транспорт», мають можливість стати фахівцями в галузі менеджменту та проектування логістичних систем, а також стовідсотково будуть надзвичайно затребувані на ринку праці.

Крім того, випускники спеціальності «Транспорт» мають здатність розуміти соціальні, економічні, правові та інші нетехнічні детермінанти інженерної діяльності. А також демонструють вміння працювати в команді.

Випускники спеціальності «Транспорт» готові працювати в транспортно-експедиторських компаніях; у відділах транспорту та логістики; на підприємствах міського комунального господарства; в пасажирських транспортних компаніях, а також на власних підприємствах такого типу.

Kierunek Transport kojarzy się często przyszłym kandydatom z transportem ładunków i nie do końca wiedzą czego mogą się spodziewać w trakcie trwania 7 semestrów studiów. Transport to nie tylko kwestie z zakresu logistyki i spedycji, ale także nowoczesne podejście do transportu pasażerskiego, który z roku na rok odgrywa coraz poważniejszą rolę w rozwoju miast i regionów.

Nasza codzienność w głównej mierze polega na przemieszczaniu się – z domu do pracy, do miejsc nauki, zakupów, rozrywki i odpoczynku. W nowoczesnym świecie zarządzanie przemieszczaniem się osób powinno odbywać się w oparciu o różne środki transportu (samochód, komunikacja zbiorowa – autobus, tramwaj, kolej, metro, a nawet samolot, rower czy podróż piesza), ponieważ tylko wtedy istnieje możliwość zmniejszenia korków w miastach. Kierunek Transport uczy nowoczesnego podejścia do projektowania transportu drogowego (w tym transportu zbiorowego), kolejowego i lotniczego z uwzględnieniem infrastruktury, a także kwestii zarządzania tymi systemami. Absolwenci I stopnia kierunku Transport to specjaliści, którzy posiadają wiedzę z zakresu planowania systemów transportowych (z wykorzystaniem najbardziej zaawansowanego oprogramowania), co pozwala funkcjonować obszarom miejskim w duchu zasad zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Aspekty planowania systemów transportowych, szczególnie transportu ekologicznego, stanowią na świecie podstawę rozwoju miast, a inżynierów w tym zakresie wciąż jest zbyt mało. To, czego uczymy na kierunku Transport daje ogromną szansę na bycia bezkonkurencyjnym inżynierem i pracownikiem na rynku kolejowym, lotniczym i transportu miejskiego.

Kierunek Transport to także zarządzanie przewozami ładunków – czyli logistyka i spedycja. Świat oparty jest na nieprzerwanej dystrybucji towarów, która stała się nie tylko codziennością, ale także niezbędnym elementem naszego życia. Tylko sprawne zarządzanie dostawami daje szansę na rozwój gospodarki i wiele ułatwień w naszej codzienności. Na kierunku Transport uczymy nowoczesnych technik optymalizacji dla potrzeb systemów logistycznych w przedsiębiorstwach, zarządzania dystrybucją towarów oraz metod z zakresu inżynierii danych w systemach logistycznych. Wiedza taka daje możliwość bardzo szybkiego rozwoju zawodowego w firmach zajmujących się transportem ładunków. Absolwenci I stopnia kierunku Transport, którzy wybiorą profil dyplomowania w tej dziedzinie staną się ekspertami w zakresie zarządzania i projektowania systemów logistycznych - są oni niezwykle mocno poszukiwani na rynku pracy.

Absolwenci tego kierunku mają zdolność rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Wykazują się umiejętnością pracy w zespole.

Są przygotowani do pracy w przedsiębiorstwach przewozowych i spedycyjnych oraz własnych tego typu firmach; w działach transportu i logistyki; w biurach urbanistycznych; w przedsiębiorstwach przewozów pasażerskich.