

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»**

Кафедра експлуатації та ремонту машин
(повна назва кафедри)

**НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА**

Основи безпечного керування автомобілем

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»
(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»
(назва освітньої програми)

форма навчання денна
(денна, заочна, вечерня)

викладач Богомолов Віталій Віленович
(прізвище, ім'я, по батькові)

науковий ступінь, вчене звання _____

посада старший викладач кафедри експлуатації та ремонту машин

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Основи безпечного керування автомобілем» є варіативною компонентою ОПП «Автомобільний транспорт» підготовки бакалаврів зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт», та направлена на формування у студентів системних знань в сфері організації безпеки дорожнього руху шляхом поглиблення знань законодавчих і нормативно-правових актів щодо організації безпечного руху на автомобільних дорогах, контролю технічного стану автотранспортних заходів, теорії руху автомобіля, автотранспортного права та особливостей професійної підготовки та діяльності водіїв. Підготовка спеціалістів за цим напрямом невід'ємно пов'язана із знаннями Правил Дорожнього Руху, організацією роботи підрозділів підприємств автомобільного транспорту з забезпеченню безпеки на дорозі, а також опануванням навиків безпечного керування різноманітними транспортними засобами.

В рамках цієї дисципліни продовжується вивчення будови та технічної експлуатації автомобілів та їх складових, методики безпечного керування транспортними засобами, безпеки дорожніх перевезень, дорожніх умов та застосування технічних засобів організації та регулювання дорожнього руху.

Дисципліна «Основи безпечного керування автомобілем» відноситься до циклу дисциплін вільного вибору студентів, відповідно до освітньої програми підготовки бакалаврів зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт».

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр VI
Всього годин за навчальним планом, з них:	120	4,0	120
Аудиторні заняття, у т.ч:	60	-	60
лекції	30	-	30
лабораторні роботи	-	-	-
практичні заняття	30	-	30
Самостійна робота, у т.ч:	60	-	60
підготовка до аудиторних занять	8	-	8
підготовка до контрольних заходів	10	-	10
виконання курсового проекту або роботи	-	-	-
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	12	-	12
підготовка до екзамену	30	-	30
Форма підсумкового контролю			екзамен

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою дисципліни «Основи безпечного керування автомобілем» є забезпечення інженерної підготовки студентів-автомобілістів основам організації безпечної експлуатації транспортних засобів на території України та за її межами, організації роботи по забезпеченню безпеки дорожнього руху на автотранспортних підприємствах. Навчити студентів послідовно та правильно вирішувати усі питання, поставлені перед ними.

Знання цієї дисципліни необхідні для того, щоб кваліфіковано і професійно орієнтуватися в законах та нормативно-правовими документах, пов'язаних з дорожнім рухом.

Завдання вивчення дисципліни – відповідно до освітньої програми «Автомобільний транспорт» підготовки бакалаврів автомобільного транспорту студенти повинні:

знати:

- основи теорії руху автомобіля та аналізу стійкості транспортних засобів;
- нормативно-правові, законодавчі акти України, Правила технічної експлуатації автотранспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації автомобілів;
- діючі на автомобіль сили, значення характеристик дороги, впливаючих на безпечність керування;
- правила та методологію безпечного керування автомобілем;
- обов'язки і права учасників дорожнього руху;
- вимоги до технічного стану транспортних засобів;
- досконало конструкцію сучасних автомобілів та їх складових;

вміти:

- дотримуючись ПДР, ергономічно правильно організувати робоче місце водія;
- використовувати безпечні прийоми керування автомобілем в різних дорожніх умовах;
- аналізувати дорожні умови, оцінювати та організовувати безпечні маршрути руху для безпечності керування;
- досліджувати та відновлювати механізм ДТП, професійно складати схему ДТП;

- юридично правильно скласти Європротокол («Повідомлення про ДТП»);
- розробляти та впроваджувати рекомендації, щодо дотримання безпечності на дорогах, на підприємствах автомобільного транспорту та безпеки навколишнього середовища.

Пререквізити дисципліни «Основи безпечного керування автомобілем»:

- з курсів «Автомобілі» та «Автомобільні двигуни» використовуються знання функціонального призначення, класифікації, загальної будови сучасних автомобілів та їх складових механізмів та систем, що впливають на безпеку дорожнього руху, а також систем самодіагностування технічного стану;
- з курсу «Технічна експлуатація автомобілів» використовуються знання технології діагностування та технічного обслуговування, обладнання, що використовується при діагностуванні автомобільної техніки;

Постреквізити дисципліни «Основи безпечного керування автомобілем».

Знання та вміння, придбані студентами після освоєння дисципліни, будуть використані при здійсненні організаційно-управлінської та технологічної діяльності в організаціях, установах та підприємствах автомобільного транспорту, службах безпеки руху транспортних підприємств, центрах підвищення кваліфікації водіїв, експертних організаціях, органах державного нагляду за безпекою транспорту та інш., які визначають умови безпечності руху на дорогах загального користування.

Навчальна дисципліна направлена на досягнення наступних компетентностей:

- 1.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- 2.Здатність працювати як автономно так і в команді.
- 3.Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
- 4.Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.
- 5.Здатність використовувати в професійній діяльності знання з основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів.
- 6.Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

Навчальна дисципліна направлена на забезпечення наступних результатів навчання:

- 1.Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології для дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, експлуатаційних властивостей автомобільних транспортних засобів, здійснення інженерних і техніко-економічних розрахунків, створення проектно-конструкторської документації та розв'язування інших задач автомобільного транспорту.
- 2.Відшукувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію.
3. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.
4. Розуміти і використовувати у професійній діяльності нормативно-правові, законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.

Політика курсу

Курс передбачає індивідуальну та групову роботу. Обов'язковість відвідування занять, активна участь в обговоренні питань, попередню підготовку до практичних занять. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини презентує виконані завдання під час консультацій викладача. Проведення практичних робіт та консультацій можливо як у формі online з використанням Microsoft Office 365, так і в навчальних аудиторіях академії. Під час роботи над індивідуальними завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності.