

**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“Правила дорожнього руху”**

*освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів
напряму 6.070106 Автомобільний транспорт*

Чинний від 2011-09.01

Видання офіційне

Дніпропетровськ

Державний ВНЗ «НГУ»
2011

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

програми навчальної дисципліни “Правила дорожнього руху”

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

_____ П.І. Пілов
_____ 20__ р.

ПОГОДЖЕНО

Директор науково-методичного центру

_____ В.О. Салов
_____ 20__ р.

Завідувач кафедри Автомобілів та
автомобільного господарства

_____ К.М.Бас
_____ 20__ р.

Керівник розробки

_____ К.М.Бас
_____ 20__ р.

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО

Кафедрою Автомобілів та автомобільного господарства

2 ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ

наказом ректора Національного гірничого університету
від 30 серпня 2009 р. № 55

3 ВВЕДЕНО

вперше

4 РОЗРОБНИКИ СТАНДАРТУ

Бас Костянтин Маркович, завідувач кафедри Автомобілів та автомобільного господарства, ДВНЗ «Національний гірничий університет»;

Литвин Павло Васильович, ст.. викладач кафедри Автомобілів та автомобільного господарства, ДВНЗ «Національний гірничий університет»

Цей стандарт не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований та розповсюджений без дозволу ДВНЗ «Національний гірничий університет».

Вступ

Цей стандарт є складовою стандартів вищої освіти Національного гірничого університету.

Програма навчальної дисципліни – нормативний документ, який складається на підставі освітньо-професійної програми (ОПП).

Навчальна дисципліна визначає комплекс модулів, що підлягають підсумковому контролю. Модуль – це задокументована сукупність змістових модулів, що реалізується за допомогою певних видів навчальних занять з визначеними цілями (лекції та лабораторні роботи. Змістовий модуль – сукупність навчальних елементів, створена за ознакою відповідності певному навчальному об'єктові та подана в ОПП.

Навчальна програма розробляється кафедрою, яка наказом ректора закріплена для викладання дисципліни.

Компетенції, що визначені програмою, є об'єктом перевірки при проведенні контрольних заходів.

Програма навчальної дисципліни розробляється на весь період реалізації освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів напряму 6.070106 Автомобільний транспорт і затверджується наказом ректора.

1. Галузь використання

Стандарт поширюється на кафедру Автомобілів та автомобільного господарства ДВНЗ «НГУ», що проводить викладання вибіркової дисципліни «Правила дорожнього руху» бакалаврам з напряму підготовки – автомобільний транспорт.

Стандарт встановлює:

- компетенції, які має опанувати студент;
- перелік змістових модулів та інформаційну базу (навчальні елементи), яка опосередковує освітні та професійні уміння за вимогами освітньо-кваліфікаційної характеристики бакалавра;
- розподіл навчального матеріалу за видами занять;
- норми часу на викладання та засвоєння інформаційної бази;
- позначення одиниць фізичних величин, які використовуються в навчальному матеріалі;
- форму та вимоги до підсумкового контролю;
- інформаційно-методичне забезпечення навчальної дисципліни;
- відповідальність за якість освітньої та професійної підготовки.

Стандарт придатний для цілей сертифікації фахівців та атестації випускників вищих навчальних закладів.

2. Нормативні посилання

2.1. Закон України «Про вищу освіту».

2.2. Освітньо-професійна програма вищої освіти підготовки бакалаврів та молодших спеціалістів за напрямом 6.0701106 «Автомобільний транспорт».

2.3. СВО НГУ НМЗ-05. Нормативно-методичне забезпечення навчального процесу. Дніпропетровськ: Національний гірничий університет, 2005. – 138 с.

3. Базові дисципліни

Фізика
Вступ до фаху
Автомобілі: конструкції

4. Дисципліни, що забезпечуються

Згідно з ОПП освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр це наступні дисципліни: Безпека дорожнього руху; Експлуатація та обслуговування машин; Автомобільні дороги; Автомобілі: теорія експлуатаційних властивостей та розрахунки; Технічна експлуатація автомобілів; Автомобільні перевезення; Охорона праці.

5. Обсяг дисципліни

В вибірковій дисципліні *«Правила дорожнього руху»* вивчаються положення та вимоги діючих Правил дорожнього руху. Отримуються навички вирішення практичних завдань з дисципліни, точного та неухильного їх виконання у процесі професійної діяльності посадової особи автопідприємства та в якості водія, пішохода чи пасажира.

Загальний обсяг – 4 кредити ECTS

Лекції – 16 академічних годин

Практичні заняття – 42 академічні години

Самостійна робота – 80 академічних годин

6. Компетенції, що набуваються, та зміст дисципліни

модул	Компетенції (з використанням матеріалу модуля студент повинен уміти)	Змістові модулі
1	<p>Враховувати особливості психофізіології праці водія при вирішенні питань забезпечення безпеки дорожнього руху. Орієнтуватися у положеннях Закону України Про дорожній рух. Застосовувати вимоги Правил дорожнього руху для виконання професійних функцій та особистої безпеки.</p> <p>Використовувати знання прав та обов'язків учасників дорожнього руху у повсякденній діяльності. Оцінювати ступінь небезпеки від транспортних засобів, позначених спеціальними розпізнавальними знаками. Орієнтуватись по сигналам регулювання дорожнього руху та попереджувальним сигналам.</p>	<p style="text-align: center;">Лекції</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основи психофізіології праці водія. Основні положення Закону України „Про дорожній рух” 2. Загальні положення Правил дорожнього руху 3. Обов'язки і права водіїв механічних транспортних засобів. Рух транспортних засобів із спеціальними сигналами 4. Обов'язки і права пішоходів, пасажирів. Вимоги до водіїв мопедів і велосипедів, осіб, які керують гужовим транспортом і погоничів тварин 5. Регулювання дорожнього руху 6. Дорожні знаки та їх характеристика 7. Дорожні знаки та їх характеристика 8. Дорожня розмітка, її характеристика
2	<p>Безпомилково діяти по сигналах регулювання дорожнього руху. Аналізувати вплив швидкості руху, правильності виконання маневрів, зупинки та стоянки на безпеку дорожнього руху. Аналізувати дорожню ситуацію на перехрестях, пішохідних переходах та залізничних переїздах. Вирішувати теоретичні та практичні завдання щодо руху через перехрестя, пішохідні переходи, залізничні переїзди. Вирішувати питання безпечної експлуатації дорожніх транспортних засобів в різних умовах. Застосовувати знання будови автомобілів для контролю їх технічного стану з точки зору забезпечення безпеки дорожнього руху. Вживати заходів по запобіганню дорожньо-транспортним пригодам. Орієнтуватись в нормах законодавства у сфері дорожнього руху</p>	<p style="text-align: center;">Практичні заняття</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Попереджувальні сигнали. 2. Початок руху, зміна його напрямку. Розташування транспортних засобів на дорозі 3. Швидкість руху, дистанція, інтервал, зустрічний роз'їзд. Обгін 4. Зупинка і стоянка транспортних засобів 5. Проїзд перехресть, пішохідних переходів і зупинок транспортних засобів. 6. користування зовнішніми світловими приладами 7. Рух через залізничні переїзди. 8. Перевезення пасажирів і вантажу. 9. Особливі умови руху 10. Номерні, розпізнавальні знаки, написи і позначення транспортних засобів. 11. Технічний стан транспортних засобів та їх обладнання 12. Питання організації дорожнього руху, що потребують узгодження з ДАІ 13. Дорожньо-транспортні пригоди і заходи запобігання їм 14. Відповідальність за порушення правил дорожнього руху

7. Позначення фізичних величин

V - швидкість руху;	S_r - гальмовий шлях
G - сила ваги;	S_z - зупиночний шлях
m - маса вантажу;	f - коефіцієнт тертя;
$F_{ц}$ - відцентрова сила	φ - коефіцієнт зчеплення
N - потужність;	

8. Форма підсумкового контролю

Оцінювання визначає ступінь оволодіння студентом компетенціями, що передбачені програмою. Нормативна форма підсумкового контролю – іспит. Підсумковий контроль здійснюється письмово по білетах, розроблених та затверджених кафедрою ААГ, як оцінювання рівня сформованості компетенцій, що визначені у даному стандарті.

З практичної частини здійснюється модульний контроль шляхом вирішення тестових завдань на паперових чи електронних носіях.

Підсумковий результат реалізується шляхом визначення середньозваженого балу за результатами іспиту та практичного модульного контролю.

9. Вимоги до інформаційно-методичного забезпечення дисципліни

Зміст інформаційного забезпечення має відповідати програмі дисципліни в повному обсязі.

Методичне забезпечення повинно відповідати стандарту вищої освіти Національного гірничого університету «СВО НГУ НМЗ-05. Нормативно-методичне забезпечення навчального процесу. Дніпропетровськ: Національний гірничий університет, 2005. – 138 с.».

Для практичного відпрацювання матеріалу дисципліни заняття проводяться у комп'ютерному класі по розробленими тестовим завданням.

Викладач повинен забезпечити вільний доступ студента до матеріалів інформаційно-методичного забезпечення дисципліни.

10. Рекомендована література

1. Закон України “Про дорожній рух” від 30.06.93 р. зі змінами та доповненнями.
2. Правила дорожнього руху. Затверджені постановою КМ України від 10 жовтня 2001 року № 1306 (зі змінами та доповненнями).
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 08.05.93 р. №394 “Положення про порядок видачі посвідчень водія та допуску громадян до керування транспортними засобами” зі змінами та доповненнями
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.98 р. №1388 “Про затвердження Правил реєстрації та обліку автомобілів, автобусів, а також самохідних машин, сконструйованих на шасі автомобілів, мотоциклів усіх типів, марок і моделей, причепів, напівпричепів та мотоколясок”
5. Конвенція о дорожном движении. Конвенция о дорожных знаках и сигналах. М., 1971.
6. ДСТУ 4100-02 Знаки дорожні.
7. ДСТУ 2587-94 Розмітка дорожня.
8. СНиП 2.05.02-85. Автомобильные дороги.
9. Афанасьев Н.М. и др. Конструктивная безопасность автомобиля: Учебное пособие для студентов вузов. – М., 1983 – 212 с.
10. Волошин Г.Я. и др. Анализ дорожно-транспортных происшествий. – М., 1997. – 240 с.
11. Знаете ли вы правила дорожного движения?: учебно-методическое пособ./ С.Н. Гусаров, В.Н. Зайченко, Н.М. Березко, Ю.И. Колчинский. – 11- тое изд., расширенное. – Х.: Светофор. – 2008. – 200 с.
12. Иванов В.Н. Наука управления автомобилем. – М., 1984. – 256 с.
13. Илларионов В.А. и др. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем. – М., 1991. – 416 с.
14. Коментарі до правил дорожнього руху України – С. Г. Коломієць, В. Ф. Дудник, З.Д. Дерех, В.М. Зайченко, Ю.Є. Заворицький – Х., 2003. – 336 с.,
15. Основи керування автомобілем і безпека руху. Підручник. Безсмертний В.О. та ін. – К., 1996. – 312 с.
16. Справочник автолюбителя. Под общей редакцией Основенко Н.Е. – К., 1990. – 384 с.
17. Кодекс України про адміністративні правопорушення (зі змінами та доповненнями).
18. Кримінальний кодекс України. Харків: Одісей, 2004, 274 с.
19. Цивільний кодекс України. Харків: Одісей, 2004, 458 с.

11. Відповідальність за якість викладання та інформаційно-методичного забезпечення

Відповідальність за якість викладання та інформаційно-методичного забезпечення несе завідувач кафедри.