



Силабус курсу Вступ до фаху

Рівень вищої освіти – бакалавр

Рік навчання: 1, Семестр: 1

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

к.т.н., доцент **Буряк Микола Васильович**

Контактна інформація

Burjak74@ukr.net / +38098-479-42-04

Опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни «Вступ до фаху» є вивчення основних теоретичних положень, місця та ролі автомобільного транспорту в промисловості та житті населення країни, особливостей автомобільних послуг у порівнянні з іншими товарами, що дасть можливість краще зрозуміти подальші цілі та задачі, які ставляться сьогодні перед працівниками автомобільного транспорту. Вивчення даної дисципліни повинно сприяти формуванню висококваліфікованих фахівців з автомобільного транспорту.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2 / 2	1. Структура ВНЗ. відмінність організації і методики навчання у вищій школі.	Знати структуру ВНЗ. організацію методики навчання у вищій школі.	Тести, питання
2 / 2	2. Права і обов'язки студентів.	Знати права та обов'язки студентів навчального закладу.	Тести, питання
2 / 2	3. Врегулювання конфліктних ситуацій у ВНЗ.	Знати порядок та вміти врегульовувати конфліктні ситуації у ВУЗі.	Тести, питання
4 / 4	4. Законодавство в галузі автомобільного транспорту.	Оволодіти знаннями про законодавчі особливості в галузі автомобільного транспорту.	Задачі, питання
4 / 4	5. Особливості виробничої діяльності на автомобільному транспорті.	Знати особливості виробничої діяльності на автомобільному транспорті	Задачі, питання

4 / 4	6. Рухомий склад як основний засіб виробництва на автомобільному транспорті.	Вивчити особливості автомобільної промисловості України і світу, технічні та експлуатаційні характеристики автомобілів.	Задачі, питання
4 / 4	7. Основні положення технічної експлуатації рухомого складу автомобільного транспорту.	Вивчити основні принципи проведення технічного обслуговування і ремонту рухомого складу.	Задачі, питання
4 / 4	8. Організаційна структура автомобільного транспорту.	Знати основні рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільного транспорту.	Задачі, питання
4 / 4	9. Правила оформлення звітних матеріалів.	Знати вимоги до оформлення звітних матеріалів, та вміти їх застосовувати в процесу навчання та подальшій своїй діяльності.	Задачі, питання

Літературні джерела

1. Біліченко В.В. Вступ до фаху. Транспортні технології (автомобільний транспорт): навчальний посібник / В. В. Біліченко, В. П. Кужель, А. А. Кашканов, С. О. Романюк. – [2-ге вид. перероб. і доп.]. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 121 с.
2. Біліченко В.В. Вступ до фаху. Автомобілі та автомобільне господарство : навчальний посібник / В. В. Біліченко, В. П. Кужель, А. А. Кашканов, С. О. Романюк. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 116 с.
3. Гуторов О.І. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник / О.І. Гуторов; Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва – Х.: ХНАУ, 2017. – 272 с.
4. Ладанюк А.П. Вступ до фаху. Навч. пос. / А.П. Ладанюк, Л.О. Власенко, В.Д. Кишенько. – Ліра-К, 2020. – 352 с.
5. Вступ до фаху у галузі: практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. / уклад.: Н.І. Бурау, В.С. Антонюк, Д.О. Півторак. – КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 58 с.
6. Вступ до фаху : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. – 236 с.
7. Закон України «Про автомобільний транспорт» / Відомості Верховної Ради України № 22. – 2001. – 105 с.
8. Закон України "Про дорожній рух" від 30.06.93 № 3353-12;
9. Закон України —Про транспортI (Відомості Верховної Ради (ВВР), 1994, № 51, ст.446) (Із змінами, внесеними згідно із Законами № 642/97-ВР від 18.11.97, ВВР, 1998, № 10, ст.36 № 650/97-ВР від 19.11.97, ВВР, 1998, № 11-12, ст.41 № 507-XIV (507-14) від 17.03.99, ВВР, 1999, № 18, ст.138).
10. Розум Р., Буряк М., Попович П., Прогній П., Захарчук О. (2022). Методологія діагностування автомобільних дизельних двигунів. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті, 1(18), 138-142.
11. Розум Р.І. Експлуатаційна надійність і роботоздатність вантажного автомобільного рухомого складу / Розум Р.І., Буряк М.В., Прогній П.Б., Фалович Н.М., Шевчук О.С., Попович П.В., Захарчук О.П. // Збірник наукових праць «Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки», 2022 Том 2. №7(36). С. 201-205

12. Фалович Н.М. Огляд обладнання для діагностики та ремонту двигунів внутрішнього згорання / Фалович Н.М., Верес М.В., Розум Р.І., Буряк М.В., Прогній М.В. Шевчук О.С.// «Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки» Том 33 (72) № 5, 2022с. https://tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/5_2022/50.pdf

13. Runjit Kumar (2019). Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginner. 528 p.

14. Francis C. Dane (2017). Evaluating Research: Methodology for People Who Need to Read Research. SAGE Publications, Inc; 2 edition. 280 p.

15. Rozum R.I., Shevchuk O. S., Prohnii P. B. Optimization of working processes of internal combustion engines with the purpose of improving their environmentality. Modern engineering and innovative technologies. Sergeieva&Co Karlsruhe (Germany) 2022. – Issue 19. Part 1. – P. 147 - 150.

16. Rozum R.I., Buriak M. V., Zakharchuk O. P. Innovative engines in the history of automobile building. Modern engineering and innovative technologies. Sergeieva&Co Karlsruhe (Germany) 2021. – Issue 18. Part 2. – P. 64 – 67.

Оцінювання

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Вступ до фаху» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3	Заліковий модуль 4 (екзамен)	Разом (%)
20%	20%	20%	40%	100
Усне опитування під час занять – 10 балів за тему – макс. 50 балів; Модульна контрольна робота – макс. 50 балів	Усне опитування під час занять (4 теми) 10 балів за тему – макс. 40 балів; Модульна контрольна робота – макс. 60 балів	Підготовка КПІЗ – макс. 40 балів; Захист КПІЗ – макс. 40 балів; Участь у тренінгах – макс. 20 балів	1. Тестові завдання (10 тестів по 2 бали) – max 20 балів. 2. Теоретичне питання (1) – max 20 балів. 3. Практичні завдання (2) – max 60 балів.	

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом