

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: 274 «Автомобільний транспорт»

Цикл: професійної підготовки

Дисципліна: Основи конструкції автотранспортних засобів

Статус: вибіркова.

Навчальний рік: 2017/2018, семестр 3, 4.

Мета:

Дисципліна «Основи конструкції автотранспортних засобів» викладається з метою набуття студентами необхідних знань при вивченні методів формування і будови сучасних машин та сервісного обслуговування автомобілів. Послідовно проводити розбирання і збирання вузлів, систем, агрегатів, механізмів автомобілів.

Завдання:

формування практичних знань з конструкції автотранспортних засобів, необхідних для підготовки спеціаліста з ремонту автотранспортних засобів.

Зміст дисципліни.

Загальні відомості про автомобіль. Загальна будова й основні параметри двигунів внутрішнього згорання. Робочі цикли ДВЗ. Газорозподільний механізм. Тепловий зазор. Фази газорозподілу. Система охолодження. Система мащення. Система живлення ДВЗ. Дозуючі пристрої і системи карбюраторів. Призначення, будова, робота вузлів і приладів подачі, очищення палива і повітря та системи випуску. Системи живлення двигунів із впорскуванням бензину. Система живлення автомобільних двигунів газом. Система живлення дизелів. Призначення, основи конструкції і робота паливних насосів. Призначення, основи конструкції і робота основних складових системи живлення дизелів. Система запалювання, система пуску двигуна. Трансмісія. Зчеплення. Коробка передач. Роздавальна коробка передач. Карданна передача. Головна передача. Диференціал. Привод ведучих коліс. Диференціал. Привод ведучих коліс. Колеса легкових і вантажних автомобілів. Автомобільні шини. Рульове керування. Гальмова система автомобіля. Кузов і кабіна. Стартер, звуковий сигнал і контрольно-вимірювальні прилади. Прилади освітлення й світлової сигналізації. Система технічного обслуговування автомобілів.

Викладацький склад:

Гевко І.Б., кандидат технічних наук, доцент,

Обсяг: 13 кредитів ECTS, 50 тижнів, 11 години на тиждень аудиторні, 4 години на тиждень – самостійна робота.

Оцінювання: поточне оцінювання – 6 модульних контролі підсумковий контроль – екзамен.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: **274 «Автомобільний транспорт»**

Цикл: **професійної підготовки**

Дисципліна: **Автомобілі**

Статус: **вибіркова.**

Навчальний рік: **2017/2018, семестр 3, 4.**

Мета:

Дисципліна «Автомобілі» викладається з метою набуття студентами необхідних знань при вивченні будови автомобілів. Послідовно проводити розбирання і збирання вузлів, систем, агрегатів, механізмів автомобілів.

Завдання:

самостійно оволодівати, аналізувати, оцінювати будову і визначати параметри автомобілів.

Зміст дисципліни.

Загальні положення. Загальна будова й робочий цикл двигунів внутрішнього згоряння. Електрообладнання. Трансмісія. Ходова частина. Механізми керування. Технічне обслуговування механізмів керування. Кузов, додаткове й спеціальне обладнання. Організація експлуатації автомобілів.

Викладацький склад:

Гевко І.Б., кандидат технічних наук, доцент,

Обсяг: 13 кредитів ECTS, 50 тижнів, 11 години на тиждень аудиторні, 4 години на тиждень – самостійна робота.

Оцінювання: поточне оцінювання – 6 модульних контролі підсумковий контроль – екзамен.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: **274 «Автомобільний транспорт»**

Цикл: **професійної підготовки**

Дисципліна: **Будова автомобілів**

Статус: **вибіркова.**

Навчальний рік: **2017/2018**, семестр **3, 4.**

Мета:

Вивчення будови сучасного автомобіля. Набуття знань та практичних навичок.

Завдання:

Оволодівати, знаннями та практичними навичками будови і визначати параметри автомобілів.

Зміст дисципліни.

Загальна будова автомобіля. Види і періодичність технічного обслуговування автомобіля. Загальна будова і робота двигуна внутрішнього згорання. Система живлення карбюраторного двигуна. Призначення будова та принцип дії карбюратора К-126Б. Інжекторна система впорскування палива. Система живлення двигуна від газобалонної установки. Основні несправності та ТО системи живлення карбюраторного двигуна. Система живлення дизелів. Електрообладнання. Призначення, будова та принцип дії зчеплення. Коробка передач. Будова карданної передачі. Головна передача, диференціал, півосі (приводні вали) і маточини ведучих коліс. Рама і ресорна підвіска автомобіля. Будова колес і шин. Рульове керування. Гальмова система. Будова та принцип дії гідравлічної гальмівної системи. Будова гальмових систем автомобілів з пневматичним приводом. Кузов та додаткове обладнання автомобіля.

Викладацький склад:

Гевко І.Б., кандидат технічних наук, доцент,

Обсяг: 13 кредитів ECTS, 50 тижнів, 11 години на тиждень аудиторні, 4 години на тиждень – самостійна робота.

Оцінювання: поточне оцінювання – 6 модульних контролі підсумковий контроль – екзамен.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: **274 «Автомобільний транспорт»**

Цикл: **загальної підготовки**

Дисципліна: **Основи права**

Статус: **вибіркова.**

Навчальний рік: **2017/2018**, семестр: **4**

Мета:

формування позицій основних, невідчужуваних прав людини і правової держави.

Завдання:

розуміти закони та інші нормативні правові акти; забезпечувати дотримання законодавства, приймати рішення і здійснювати інші юридичні дії в точній відповідності з законом: аналізувати законодавство і практику його застосування, орієнтуватися в спеціальній літературі.

Зміст дисципліни:

висвітлюється низка важливих для навчальної літератури понять і теорій (зокрема поняття загальносоціального права, прав людини, прав націй, народу, прав людства: концепція та ознаки правової держави; загальнолюдські принципи юридичного права; сутність та функції сучасних перехідних держав, зорієнтованих на розбудову громадянського суспільства соціальної демократії).

Викладацький склад:

Криськов Андрій Анатолійович, доктор історичних наук, доцент.

Обсяг: 3 кредитів ECTS, 18 тижнів, 2 години на тиждень аудиторні, 3 години на тиждень – самостійна робота.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі
підсумковий контроль – залік

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: **274 «Автомобільний транспорт»**

Цикл: **загальної підготовки**

Дисципліна: **Конституційне право України**

Статус: **вибіркова.**

Навчальний рік: **2017/2018**, семестр: **4**

Мета:

Конституційне право України як провідна галузь публічного права посідає важливе місце у національній правовій системі Сучасне конституційне право – це галузь права, яка закріплює основні засади демократії, правовий статус особи та організацію державної влади і місцевого самоврядування.

Завдання:

В умовах становлення України як демократичної, правової, соціальної держави вивчення цієї дисципліни має особливе значення та розвиває знання із найбільш важливих політико-правових проблем розвитку нашої держави.

Зміст дисципліни:

становлення конституціоналізму в Україні на демократичних засадах; забезпечення прав людини та громадянина; реалізація народовладдя; формування дієздатних структур громадянського суспільства тощо.

Викладацький склад:

Криськов Андрій Анатолійович, доктор історичних наук, доцент.

Обсяг: 3 кредитів ECTS, 18 тижнів, 2 години на тиждень аудиторні, 3 години на тиждень – самостійна робота.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі підсумковий контроль – залік

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: **274 «Автомобільний транспорт»**

Цикл: **загальної підготовки**

Дисципліна: **Земельне право України**

Статус: **вибіркова.**

Навчальний рік: **2017/2018**, семестр: **4**

Мета:

вивчення законодавства у галузі землекористування, охорони та відтворення земельних ресурсів, формування навиків його застосування на практиці, формування культури особистості, яка проявляється в її еколого-правовій свідомості, мисленні, поведінці та практичній діяльності.

Завдання:

особливості земельних відносин полягають в тому, що їх виникнення і розвиток безпосередньо пов'язані з об'єктивними закономірностями розвитку людського суспільства і суспільного виробництва

Зміст дисципліни:

проблемні питання дисципліни розкриваються, виходячи з положень теорії земельного права, аналізу сучасної системи нормативно-правових актів України, а саме: законів України, указів Президента України, постанов Кабінету Міністрів України, актів міністерств і відомств, які регулюють земельно-правові відносини.

Викладацький склад:

Криськов Андрій Анатолійович, доктор історичних наук, доцент.

Обсяг: 3 кредитів ECTS, 18 тижнів, 2 години на тиждень аудиторні, 3 години на тиждень – самостійна робота.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі
підсумковий контроль – залік