

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Львівська політехніка»
Відокремлений структурний підрозділ «Технічний фаховий коледж
Національного університету «Львівська політехніка»

Затверджую
Директор
ВСП «Технічний фаховий коледж
НУ «Львівська політехніка»
_____ Шемелюк Г.О.
“19” 05 2021 р.

ПОЛОЖЕННЯ
про лабораторію комп'ютерної техніки № 27

Розглянуто і схвалено
Педагогічною радою
ВСП «Технічний фаховий коледж
НУ «Львівська політехніка»
“19” 05 2021 р.
Протокол № 6

1. Загальні положення

1.1. Навчальна лабораторія комп'ютерної техніки №27 є навчально-матеріальною базою для проведення теоретичних, лабораторних і практичних занять, місцем для самостійної роботи студентів, для проведення позанавчальної роботи зі студентами і організації різних заходів, які сприяють більш глибокому вивченню дисциплін.

1.2. Навчальна лабораторія №27 відділення створена за умови, що у робочому навчальному плані підготовки фахівців передбачені лабораторні заняття з відповідних дисциплін навчального плану спеціальності.

1.3. Навчальна лабораторія №27 підпорядковується завідувачому відділення Інформаційних технологій та комп'ютерної техніки, до складу якого вона входить.

1.4. Навчальна лабораторія №27 у своїй діяльності керується нормативними документами органів управління освітою, Положенням про Відокремлений структурний підрозділ «Технічний фаховий коледж Національного університету Львівська політехніка» розпорядженнями керівництва коледжу, завідувачого відділенням та цим Положенням.

1.5. Лабораторія комп'ютерної техніки – це спеціальне приміщення, обладнане персональними комп'ютерами (ПК). Повний перелік матеріальних цінностей з інвентарними номерами наводиться в Паспорті лабораторії №27.

Основним завданням лабораторії є забезпечення проведення теоретичних, лабораторних та практичних занять на високому науковому, методичному і технічному рівні відповідно до діючих навчальних програм і методичних рекомендацій, а також організація і проведення поза навчальної гурткової роботи, завдяки яким розвиваються творчі і дослідницькі здібності студентів.

Приміщення лабораторії може використовуватись як аудиторія для читання лекцій, доповідей.

2. Завдання навчальної лабораторії №27

До завдань навчальної лабораторії відносяться такі:

2.1. Забезпечення студентів коледжу робочими місцями, укомплектованими сучасним обладнанням, методичною та довідковою літературою.

2.2. Створення на робочих місцях безпечних умов праці відповідно до вимог чинного законодавства.

2.3. Проведення на високому навчально-методичному рівні лабораторних (практичних) занять.

2.4. Систематичне оновлення та удосконалення навчально-лабораторної бази, технічних засобів навчання, комп'ютерного забезпечення навчального процесу тощо.

2.5. Організація і проведення позанавчальної гурткової роботи, завдяки якій розвиваються творчі і дослідницькі здібності студентів.

2.6. Завданням функціонування навчальної лабораторії №27 є створення передумов для:

- організації індивідуального та диференційованого навчання;

- реалізації практично-дійової і творчої складової змісту навчання;
- забезпечення профільного і поглибленого навчання;
- організації роботи гуртків;
- індивідуальної підготовки викладача до занять;
- самостійної роботи студентів.

3. Структура і управління

3.1. Навчальну лабораторію №27 очолює завідуючий, який призначається на посаду і звільняється з неї наказом директора коледжу.

3.2. Завідуючий навчальною лабораторією №27 підпорядковується завідувачу відділення Інформаційних технологій та комп'ютерної техніки і здійснює безпосереднє керівництво роботою лабораторії під час навчального процесу.

3.3. Обговорення питань, що стосуються діяльності навчальної лабораторії №27, проводиться на засіданнях циклової комісії.

3.4. Завідувач лабораторії несе відповідальність за упорядкування, зберігання й використання навчально-наочних посібників, обладнання та інших матеріальних цінностей.

До обов'язків завідувача лабораторії належать:

- забезпечення умов для проведення занять;
- сприяння оновленню та вдосконаленню матеріальної бази;
- забезпечення дотримання в кабінеті (лабораторії) правил з охорони праці, чистоти і порядку;
- ведення обліку та списання обладнання та матеріалів;
- оформлення технічної документації на лабораторію №27

4. Функції навчальної лабораторії №27

Функціями навчальної лабораторії №27 є такі:

4.1. Проведення згідно з діючими навчальними планами та графіком навчального процесу лабораторних (практичних) занять з навчальних дисциплін, закріплених за відділеннями.

4.2. Створення всім учасникам навчального процесу умов праці відповідних до вимог чинних законодавчих та нормативних актів.

4.3. Основним призначенням лабораторії №27 є проведення занять по вивченню операційних систем, комп'ютерних мереж та програмуванню на мовах Python, C++.

5. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії №27

Комплектація обладнанням здійснюється відповідно до типових переліків навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для навчальних закладів.

У лабораторії розміщена аудиторна дошка та передбачена можливість демонстрації екранних засобів навчання.

Матеріальні об'єкти (предмети) і матеріали, що витрачаються в процесі роботи, описані та зафіксовані в Паспорті лабораторії №27 .

Заміна обладнання та ремонт лабораторії проводиться з фондів коледжу.

Облік та списання морально та фізично застарілого обладнання, навчально-наочних посібників проводяться відповідно до інструкцій, затверджених Міністерством фінансів України та Міністерством освіти і науки України.

Лабораторія має бути забезпечена:

- аптечкою з набором медикаментів для надання першої медичної допомоги;
- первинними засобами пожежогасіння відповідно до Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України.

Відповідальність за забезпечення медикаментами та засобами пожежогасіння покладається на адміністрацію коледжу.

6. Навчально-методичне забезпечення навчальної лабораторії №27

Навчально-методичне забезпечення лабораторії №27 складається з навчальних програм, підручників, навчальних та методичних посібників викладачів, які проводять заняття в лабораторії.

Додатково лабораторія оснащена:

- підручниками та навчальними посібниками для кожного студента в електронній формі ;
- журналом з техніки безпеки ;
- довідниковою і нормативно-технічною літературою;
- інструкціями для виконання лабораторних і практичних робіт в електронній формі ;

7. Оформлення навчальних лабораторій

Біля входних дверей лабораторії має бути відповідний напис на табличці назви лабораторії та номери аудиторії.

Для оформлення лабораторії має бути передбачено створення навчально-методичних експозицій змінного та постійного характеру.

До постійних експозицій відповідно до спеціалізації лабораторій (кабінетів) належать:

- інструкція з охорони праці;

До експозиції змінного характеру належать:

- матеріали до теми наступних занять;
- завдання тематичного оцінювання;

Матеріали експозицій оновлюються при переході до вивчення нової теми.

8. Взаємовідносини з іншими підрозділами

Взаємовідносини будуються:

8.1. З відділенням, до складу якого вона входить, з метою реалізації навчальних програм відповідних дисциплін та участі у виховній роботі зі студентами.

8.2. З відповідними навчально-науковими центрами з метою забезпечення єдиного підходу в реалізації навчального процесу груп споріднених дисциплін, виявленні і реалізації міждисциплінарних зв'язків, обміну досвідом, сумісного використання навчальної бази.

8.3. З завідуючим відділення з метою реалізації вимог до підготовки фахівців відповідного напрямку, спеціальності і спеціалізації.

8.4. З навчальною частиною коледжу з метою реалізації вимог концепції освітнянської діяльності коледжу.

8.5. З іншими спорідненими навчальними лабораторіями (кабінетами) коледжу з метою покращення організації та забезпечення навчального процесу.

9. Відповідальність навчальної лабораторії №27

9.1. Відповідальність навчальної лабораторії (кабінету) реалізується через відповідальність її завідуючого. При цьому відповідальність кожного викладача під час проведення занять індивідуальна і залежить від обов'язків і функцій згідно з їх посадовими інструкціями.

На всіх рівнях, де вирішуються питання діяльності навчальної лабораторії , завідуючий приймає безпосередню участь.