

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Новоушицький коледж  
Подільського державного аграрно-технічного університету

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Директор Новоушицького  
коледжу ПДАТУ  
\_\_\_\_\_ О.М.Альльонов  
«04» січня 2017 року

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про виконання та захист**  
**курскових проектів (робіт)**

Розглянуто і схвалено  
на засіданні педагогічної ради  
Протокол № 4 від 04.01. 2017 року

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Курсовий проект (робота) є одним із видів індивідуальних завдань навчально-дослідницького, творчого чи проектно-конструкторського характеру.

1.2 Курсовий проект (робота) має за мету поглиблення, узагальнення і закріплення знань студентів з навчальної дисципліни, застосування знань при вирішенні конкретного фахового завдання і вироблення вміння самостійно працювати з навчальною і науковою літературою, електронно-обчислювальною технікою, лабораторним обладнанням, використовуючи сучасні інформаційні засоби та технології.

1.3 Курсові проекти (роботи) виконуються студентами спеціальностей з дисциплін:

№ п/п	Спеціальність	Дисципліна
1.	142 «Енергетичне машинобудування» (5.05060403 «Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок»)	Холодильно-компресорні машини та устаткування» - КП «Економіка енергетики» - КР
2.	192 «Будівництво та цивільна інженерія» (5.06010113 «Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання»)	«Газові мережі і устаткування» - КП «Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві» - КП
3.	275 «Транспортні технології» (5.07010101 «Організація та регулювання дорожнього руху»)	«Організація дорожнього руху» - КП «Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів» - КП
4.	201 «Агрономія» (5.09010103 «Виробництво і переробка продукції рослинництва»)	«Організація і планування діяльності агроформувань» - КР «Технологія виробництва продукції рослинництва» - КР
5.	205 «Лісове господарство» (5.09010301 «Лісове господарство»)	«Лісові культури і меліорація» - КР «Лісівництво» - КР
6.	208 «Агроінженерія» (5.10010201 «Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва»)	«Технічна механіка» - КП «Технічний сервіс в АПК» - КП «Експлуатація машин і обладнання» - КП

1.4 Курсові проекти (роботи) виконуються згідно з навчальним планом після засвоєння студентами теоретичних знань, достатніх для виконання курсового проекту (роботи) з даної дисципліни.

1.5 Час на виконання курсового проекту (роботи) не входить до загального обсягу годин, передбачених на вивчення навчальної дисципліни, і не планується в розкладі навчальних занять.

Дні проведення групових консультацій проводить керівник в межах графіку консультацій.

## **5. КОНТРОЛЬ ЗА ВИКОНАННЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)**

5.1 Контроль за станом курсового проектування і відповідності його графіку здійснюють керівник проекту (роботи) на групових консультаціях. Звітність кожного студента під час контролю є обов'язковою.

5.2 Завідувач відділення здійснює контроль за виконанням розкладу консультації, перевіряє дотримання студентами графіка виконання курсових проектів (робіт), розглядає результати контролю, виконаного керівниками проектів (робіт) і вживає, при необхідності, допоміжні заходи щодо покращення стану курсового проектування.

5.3 Голова циклової комісії ставить на обговорення звіти керівників курсових проектів(робіт) і на засіданнях опрацьовує заходи щодо підвищення методичного рівня організації курсового проектування.

## **6. ДОКУМЕНТАЦІЯ ТА МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)**

6.1 Зміст консультацій, термін їх проведення та обсяг в годинах записуються в журнал навчальних занять у загальноприйнятому порядку.

Кількість годин, які підлягають запису в журналі, не повинна враховувати години відведені для захисту курсових проектів (робіт).

6.2 Результати захисту курсових проектів (робіт) записуються у відомості за підписом членів комісії.

6.3 На кожний курсовий проект (роботу) керівник складає рецензію, що враховує вимоги нормоконтролю.

6.4 Рецензія повинна обов'язково включати (додатки Д,Е):

- характеристику виконання кожного розділу проекту (роботи), глибину теоретичних обґрунтувань, повноту та вірність виконання практичних завдань;
- оцінку якості виконання курсового проекту (роботи) у відповідності з вимогами ДСТУ;
- перелік позитивних сторін курсового проекту (роботи);
- аналіз недоліків курсового проекту (роботи);
- висновки, рекомендації і поради щодо знайдених недоліків та помилок під час підготовки до захисту;
- рекомендовану оцінку.

6.5 Цикловим комісіям надається право вносити корегування у запропонований положенням лист рецензії з урахуванням специфіки навчальної дисципліни.

6.6 Методичне забезпечення курсового проекту (роботи) є структурним елементом навчально-методичного комплексу дисципліни. Відповідальність за якість розробки покладається на керівника курсового проекту (роботи).

6.7 Методичне забезпечення курсового проекту (роботи) включає всі методичні матеріали, які необхідні для проведення курсових проектів (робіт), а саме:

- перелік тем;
- індивідуальні завдання до них;
- перелік рекомендованої літератури;
- методичні вказівки, рекомендації для студентів щодо виконання та оформлення курсових проектів (робіт), розроблені з урахуванням вимог цього положення;

## **7. ВИМОГИ ДО ЗАХИСТУ КУРСОВИХ ПРОЕКТІВ (РОБІТ)**

- 7.1 Виконаний і оформлений курсовий проект (роботу) студент подає керівнику, який пише рецензію та формулює висновок (рекомендований чи не рекомендований до захисту).
- 7.2 Курсовий проект (роботу) студент захищає в навчальній групі перед комісією в складі 2-3 викладачів у т.ч. керівника курсового проекту (роботи). Орієнтовна структура доповіді повинна відображати структуру курсового проекту (роботи). Особливу увагу необхідно приділити характеристиці власного внеску в розробку проблеми.
- 7.3 Після доповіді студент відповідає на поставленні запитання. Члени комісії задають студенту питання, як правило, за темою курсового проекту (роботи), не виключаючи питань, що відносяться до теоретичної підготовки. Відповідаючи на питання, студент може використовувати текст свого виступу, ілюстративний матеріал, курсовий проект (роботу), робочі записи.
- Результати захисту курсових робіт оцінюються за чотирибальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»). Відомість захисту курсових проектів (робіт) підписується кожним членом комісії.
- 7.4 Після проведення захисту курсового проекту (роботи), члени комісії у присутності студента виносять рішення про оцінку роботи. При розбіжності оцінок висновок керівника проекту (роботи) є вирішальним. Оцінка заноситься до залікової відомості та до залікової книжки студента.
- 7.5 Студенти, які у відведений термін не виконали завдання курсового проекту (роботи) та одержали незадовільні оцінки не допускаються до складання заліків та іспитів з даної дисципліни і ліквідовують академічну заборгованість у встановленому порядку.

## 8. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Якість виконаного курсового проекту (роботи) оцінюється за рядом показників:

- актуальність, новизна обраної теми та практична цінність отриманих результатів;
- чіткість структури і логічна послідовність викладення матеріалу; відповідність сучасному рівню розвитку науки і техніки;
- наявність та повнота матеріалу, аргументованість і точність наведених даних;
- якість і глибина наукового, теоретичного, методологічного та практичного аналізу проблеми;
- зв'язок отриманих результатів (матеріалів) з практикою;
- дотримання вимог до оформлення;
- змістовність доповіді студента при захисті курсового проекту (роботи).

**«Відмінно»** - курсовий проект (робота) виконанні на високому науковому рівні; містить елементи наукової новизни; має практичне значення; доповідь логічна і стисла, проголошена вільно.

**«Добре»** - тема проекту (роботи) розкрита, але мають місце недоліки не принципового характеру: в теоретичній частині поверхнево проаналізовані елементи новизни, практичне значення роботи не чітко представлене; доповідь логічна, проголошена вільно; робота оформлена в межах встановлених норм.

**«Задовільно»** - тема проекту (роботи) в основному розкрита, але мають місце недоліки змістовного характеру: нечітко сформульовані мета роботи; аналіз наукової полеміки відсутній; в аналітичній частині є надлишок елементів описовості; добір інформаційних матеріалів (таблиці, схеми) не завжди обґрунтований, є певні помилки в плануванні та організації власного дослідження; відсутні узагальнення отриманих результатів; низьке практичне значення роботи; є зауваження щодо оформлення роботи.

**«Незадовільно»** - нечітко сформульована мета роботи; відсутній логічний зв'язок між розділами роботи; огляд сучасних літературних джерел проведений без аналізу та узагальнення; переважає описовість окремих наукових фактів; запропоновані в роботі заходи є неефективними, не обґрунтованими; мають місце суттєві недоліки в оформленні роботи.

## **9. ЗБЕРІГАННЯ КУРСОВИХ ПРОЕКТІВ (РОБІТ)**

9.1 Курсові проекти (роботи) зберігаються в архіві 3 роки.

9.2 Здача до архіву здійснюється керівником курсового проекту (роботи) із поданням списку, в якому зазначене прізвище студента, який його виконував. Кількість курсових проектів (робіт), наданих до архіву, повинна відповідати кількості студентів у групі.

9.3 Після закінчення термінів зберігання зазначенні проекти (роботи) знищуються, про що складається відповідний документ (акт).

Завідувач механічного відділення  
Завідувач навчально-методичного кабінету  
Методист коледжу

В.О.Ковальчук  
Д.М.Ломачинський  
Л.А.Саковська

Погоджено:  
Заступник директора з  
навчальної роботи

М.В.Івасик