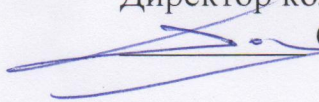


ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор коледжу

 О.С. Домінський

_____ 2013 р.

**Положення про організацію дипломного проектування для студентів
Вінницького технічного коледжу.**

1. Організація дипломного проектування.

Для надання допомоги студентам при виконанні дипломного проекту наказом директора вищого навчального закладу призначаються керівники дипломного проектування з числа викладачів спеціальних дисциплін або кваліфікованих фахівців інших організацій.

До кожного керівника дипломного проектування може бути закріплено не більше восьми студентів.

Крім основного керівника дипломного проектування, призначаються консультанти з окремих частин проекту:

- Економічної;
- Охорони праці;
- Обчислювальної частини.

Загальне керівництво дипломним проектуванням проводиться заступником директора з виробничої роботи, завідувачами відділень, які організовують дипломне проектування, регулярно перевіряють його хід та здійснюють методичний контроль керівників.

Основними обов'язками керівника дипломного проектування є:

- Участь у визначенні теми та розробка індивідуального завдання на дипломний проект для кожного студента;
- Надання методичної допомоги студентам у визначенні переліку питань і матеріалів, які вони повинні опрацювати і зібрати під час виробничої переддипломної практики;
- Консультування студентів з питань порядку і послідовності виконання дипломного проекту;
- Допомога студентам у конструкторській, графічній, екологічній та інших частинах проекту;
- Регулярна перевірка графіка виконання дипломного проекту;

- Присутність при захисті студентами дипломного проекту.

Тематика дипломних проектів повинна бути актуальною і спрямованою на вирішення завдання творчого характеру відповідно до напрямку майбутньої діяльності фахівця.

Теми дипломних проектів розробляються провідними викладачами спеціальних дисциплін навчального закладу на підставі замовлень виробництва, результатів виробничих практик, наукових досліджень, конструкторських та технологічних розробок, розглядаються і затверджуються на засіданнях циклових комісій.

Закріплення за студентами тем дипломних проектів оформляються наказом директора вищого навчального закладу.

Після затвердження теми керівники дипломного проектування розробляють індивідуальні завдання для кожного студента. Обсяг його повинен відповідати часу, що відводиться на дипломне проектування.

В індивідуальних завданнях на дипломні проекти передбачають питання конструкторського напрямку, а також питання технології і механізації, з економіки і організації виробництва, техніки безпеки, екології та безпеки життєдіяльності.

Завдання на дипломні проекти розглядаються цикловими комісіями, підписуються керівником дипломного проектування і затверджуються заступником директора з виробничої роботи.

2. Рецензування дипломних проектів

Рецензенти дипломних проектів призначаються директором вищого навчального закладу за погодженням з головою Державної кваліфікаційної комісії з числа досвідчених інженерів або викладачів спеціальних дисциплін, які не призначені керівниками дипломних проектів чи консультантами, за поданням завідувача відділенням.

Рецензія повинна вміщувати:

- Висновок про відповідність змісту дипломного проекту завданню на проектування;
- Характеристику виконання кожного розділу проекту, використання випускником останніх досягнень науки і техніки, глибини економічних обґрунтувань, прийнятих у проекті рішень;
- Перелік позитивних якостей дипломного проекту та основних його недоліків, якщо вони мають місце;

- Оцінку якості виконання графічної частини.

Дипломник повинен бути ознайомлений зі змістом рецензії не пізніше ніж за день до захисту проекту. Внесення виправлень і доповнень у дипломний проект після отримання рецензії не допускається.

3. Захист і оцінка дипломного проектування

Захист дипломних проектів проводиться на відкритому засіданні ДКК за участю не менше половини її складу при обов'язковій присутності голови.

ДКК створюється єдиною для всіх форм навчання: денної та заочної.

ДКК створюється щорічно і діє протягом календарного року. До складу ДКК входить голова і її члени.

Голова ДКК призначається міністерством, якому підпорядкований вищий навчальний заклад, за пропозицією директора з числа провідних спеціалістів підприємств або вчених.

До складу ДКК входять: директор вищого навчального закладу або заступники директора з навчальної та виробничої роботи, завідувач відділення, голови предметних комісій, провідні спеціалісти виробництва, працівники науково-дослідних інститутів, викладачі-керівники дипломного проектування.

Персональний склад членів ДКК погоджується з головою ДКК і затверджується директором коледжу.

Завідувачем відділення перед захистом дипломних проектів подаються ДКК такі документи:

- Наказ директора про затвердження складу ДКК;
- Наказ директора про затвердження тем дипломних проектів;
- Списки студентів, допущених до захисту дипломних проектів ;
- Зведена відомість про виконання студентами навчального плану і про отримані ними оцінки з теоретичних дисциплін, курсових проектів і робіт, практик, державних екзаменів;
- Подання на дипломний проект;
- Рецензія на дипломний проект.

ДКК можуть бути подані також інші матеріали, що характеризують наукову і практичну цінність виконаного проекту, документи, що вказують на практичне застосування проекту, макети, зразки матеріалів, виробів тощо.

Студентом-випускником на захист подаються:

- Пояснювальна записка проекту;
- Графічна частина;
- Ілюстративний матеріал;
- Комп'ютерна презентація;
- Практична частина проекту.

Захист дипломних проектів може проводитись як у вищому навчальному закладі, так і на підприємствах, у закладах та організаціях, для яких тематика проектів становить практичний інтерес.

На кожне засідання ДКК призначається не більше 8-10 дипломників. Бажано, щоб протягом одного засідання ДКК заслуховувались 3-4 проекти, рецензовані одним рецензентом, це полегшило б можливість залучення рецензентів до роботи в ДКК.

Комплексна тема дипломного проекту, яка виконується декількома дипломниками, захищається учасниками цього проекту протягом одного засідання ДКК.

На захист дипломного проекту студент готує доповідь, вона може мати довільну форму і за часом не повинна перевищувати 20 хвилин. Після доповіді секретарем або одним із членів ДКК оголошується подання на дипломний проект і рецензія, а також надається слово дипломнику для відповіді на зауваження рецензента. Після цього студенту задають питання члени ДКК і присутні на захисті.

Хід захисту фіксується в протоколі ДКК.

Результати захисту визначаються оцінками "відмінно", "добре", "задовільно" та "незадовільно".

При оцінюванні захисту дипломного проекту враховуються: якість виконаного проекту, ступінь самостійності роботи дипломника і проявлена ним ініціатива; оформлення проекту, якість розрахунково-графічних робіт, представлення макетів діючих зразків, зв'язність викладення і грамотність пояснювальної записки і креслень; зміст доповіді і відповідей на запитання, вміння викладати думки, володіння науково-технічною термінологією із спеціальностей; теоретична і практична підготовка з усіх предметів, передбачених навчальним планом; відгук рецензента і керівника проекту.

4.Критерії оцінювання дипломних проектів:

Оцінка “5”

Студент повністю висвітлює зміст матеріалу з установленого питання або проблеми; чітко уявляє зміст матеріалу, вільно володіє спеціальними термінами; технічно грамотно ілюструє відповідь схемами, ескізами, кресленнями; вільно читає принципів, монтажні схеми; послідовно викладає матеріал, застосовує довідники, нормативні документи; впевнено і правильно застосовує одержані знання з даного предмета і суміжних предметів для вирішення практичних завдань; володіє вільно українською та російською мовою, не робить граматичних помилок.

Оцінка “4”

Студент розкриває основний зміст матеріалу; точно використовує спеціальні терміни, не допускає грубих граматичних помилок, роботу виконує чисто, акуратно; схеми, ескізи креслення виконує відповідно до ДЕСТ, вільно читає креслення, схеми; можливі у відповідях одна-дві неточності в термінології, другорядних висновках, помилки в арифметичних підрахунках, які не змінюють суті одержаних результатів.

Оцінка “3”

Студент зміст питання розкриває частково, не завжди послідовно; не пов'язує свої відповіді з раніше одержаними знаннями з предмета і суміжних дисциплін; читає схеми, але допускає окремі помилки; відповіді неповні, але суть питання в цілому висвітлена; для вирішення практичних завдань застосовує одержані знання з деякими труднощами; у спеціальній термінології допускає помилки, слабо володіє технікою обчислень.

Оцінка “2”

Студент не висвітлює основного змісту питання; допускає грубі помилки в обчисленнях і кінцевих висновках; читає схеми, креслення з грубими помилками, слабо володіє спеціальною термінологією; текстовий матеріал має значну кількість помилок, є велике число виправлень, слабо володіє мовою викладу матеріалу.

5. Підведення підсумків дипломного проектування.

Результати захисту дипломних проектів оголошуються в цей же день після оформлення протоколу засідання ДКК.

Всі засідання ДКК протоколюються. У протоколи заносяться оцінки, одержані під час захисту дипломного проекту, записуються питання, що ставились, особливі думки членів комісій, вказується здобутий освітній рівень.

Протоколи підписують голова та члени ДКК. Протоколи зберігаються в навчальному закладі.

Після закінчення роботи ДКК її голова складає звіт і подає його заступнику директора з виробничої роботи.

У звіті голови ДКК відображається :

- Аналіз рівня підготовки випускників і якості виконання дипломних проектів
- Відповідність тематики дипломних проектів сучасним вимогам
- Недоліки в підготовці окремих дисциплін
- Рекомендації щодо поліпшення навчального процесу

Звіти голів ДКК обговорюється на засіданні педагогічної ради коледжу.

Студент, який при захисті дипломного проекту отримав оцінку “незадовільно”, відрховується з вищого навчального закладу і йому видається академічна довідка.

У випадках, коли захист дипломного проекту визначається як незадовільний, ДКК встановлює, чи може студент подати на повторний захист той самий проект з доопрацюванням, чи він зобов'язаний розробляти новий за темою, визначеною предметною комісією.

Студент, який не захистив дипломний проект, допускається до повторного захисту дипломного проекту протягом трьох років після закінчення коледжу.

Студентам, які не захищали дипломний проект з поважної причини, підтвердженої документально, директором вищого навчального закладу може бути продовжений строк навчання до наступного терміну роботи ДКК із захисту дипломних проектів, але не більше ніж на один рік.