


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 Національний авіаційний університет
 Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту

УЗГОДЖЕНО
 В.о.декана ФЕБА

 С. Смерічевський

«21» 04 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи

 А. Подухін

«23» 04 2021 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
«Організація виробництва»

Галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки
 Спеціальність: 051 Економіка
 Освітньо професійна програма: Економіка підприємства

Форма навчання	Семестр	Усього (годин/кредитів ECTS)	Лекції	Практ. заняття	Самостійна робота	ДЗ / РГР / К	Форма сем. контролю
Денна:	4	150/5,0	32	32	86	-	диф. залік 4с.
Заочна	4,5	150/5,0	10	10	130	1К-5 сем.	диф. залік 5с.

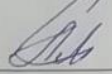
Індекс: ВБ-6-051-3/19-1.20

Індекс: ВБ-6-051-3з/19-1.20

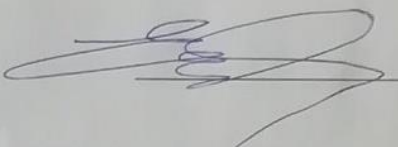
СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021



Робочу програму навчальної дисципліни «Організація виробництва» розроблено на основі освітньої програми та робочих навчальних планів № НБ-6-051-3/19, № НБ-6-051-3з/19 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив:
доцент кафедри економіки повітряного транспорту  М.М. Андрієнко

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 051 «Економіка» (освітньо-професійна програма «Економіка підприємства») – кафедри економіки повітряного транспорту, протокол № 3 від 25.01.2021 р.

Завідувач кафедри  О.В. Ареф'єва


Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету економіки та бізнес-адміністрування, протокол № 2 від « 14 » 02 2021 р.

Голова НМРР  А.Т. Тофанчук



ЗМІСТ

	сторінка
Вступ	4
1. Пояснювальна записка	4
1.1 Заплановані результати	4
1.2. Програма навчальної дисципліни.....	5
2. Зміст навчальної дисципліни	7
2.1. Структура навчальної дисципліни	7
2.2.1 Завдання на контрольну (домашню) роботу (ЗФН)	8
2.2.2 Перелік питань для підготовки до підсумкової семестрової контрольної роботи.....	8
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	9
3.1. Методи навчання.....	9
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна)	10
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті.....	10
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	10

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		стор. 4 з 12	

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни розробляється на основі «Методичних рекомендацій до розроблення робочої програми навчальної дисципліни денної та заочної форм навчання», затвердженої розпорядженням № 071/роз. від 10.07. 2019 р., № 088/роз. від 16.10.2019 р та відповідних нормативних документів.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Метою викладання дисципліни «Організація виробництва» є формування у студентів комплексу теоретичних знань вивчення методів та прийомів раціональної організації виробництва і практичних навичок використання методів підвищення результативності виробничих систем промислового підприємства.

1.1. Заплановані результати

Дана навчальна дисципліна «Організація виробництва» відноситься до дисциплін обов'язкового компоненту та є теоретичною та практичною основою сукупності знань та вмінь, що формують профіль фахівця з ОПП Економіка підприємства.

Метою викладання навчальної дисципліни «Організація виробництва» є формування у студентів комплексу теоретичних знань вивчення методів та прийомів раціональної організації виробництва і практичних навичок використання методів підвищення результативності виробничих систем промислового підприємства.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни «Організація виробництва» є:

- оволодіння теоретичними та методичними основами використання теорії раціональної організації виробництва та методів підвищення результативності виробничих систем промислового підприємства для підвищення ефективності господарської діяльності підприємств різних форм власності;
- ознайомлення із теорією та сучасною практикою організації виробництва;
- набуття студентами вміння аналізувати процеси, що відбуваються у виробництві;
- закріплення навичок самостійного виконання техніко-економічних розрахунків та обґрунтування параметрів раціональної організації виробничих систем;
- розвиток дослідницьких та організаторських здібностей студентів у процесі підготовки організаційних проектів виробництва та їх реалізації.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен набути наступні **компетентності**:

Знати:

- місце теорії організації виробництва в економіці підприємства;
- теоретичні і практичні питання організації виробництва;
- основні прийоми та методи оцінки організації виробничого процесу на підприємстві;
- методичні підходи раціоналізації та проектування виробництва;
- основні прийоми та методи проектування ефективних виробничих систем підприємства;
- принципи раціональної організації виробництва на підприємстві;
- першочергові технічні, економічні, соціальні, психологічні, організаційні питання забезпечення ефективної організації виробництва підприємства.

Вміти:

- виявляти проблемні вузькі місця виробничої системи підприємства;
- здійснювати організаційне проектування виробничих систем;
- оцінювати ефективність проекту організації виробництва.

Навчальна дисципліна «Інноваційно-інвестиційні процеси в економіці» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Економічна теорія», «Макроекономіка», «Міжнародне економічне співробітництво України», «Основи підприємництва» та є базою для вивчення таких дисциплін,



як: «Економіка підприємства», «Оцінка економічної діяльності підприємства», «Економіка праці і соціально-трудова відносини», «Обґрунтування господарських рішень та оцінювання ризиків», «Стратегія підприємства» та інших.

1.2. Програма навчальної дисципліни.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з двох навчальних модулів: №1 «**Теоретичні основи організації виробництва**» та модуля №2 «**Особливості застосування методів організації виробництва**», кожен з яких є логічно завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

Модуль 1. Теоретичні основи організації виробництва

Тема 2.1.1. Організаційні основи виробництва

Сутність і суспільне значення виробництва. Виробництво і виробнича діяльність. Сутність організації виробництва. Взаємозв'язок технології та організації виробництва. Організація виробництва як наука. Предмет, метод і зміст курсу. Історія розвитку теорії та практики організації виробництва.

Тема 2.1.2. Виробничі системи

Виробництво як відкрита система. Виробнича функція. Класифікація виробничих систем. Виробнича система та її структура. Організаційні основи виробничих систем. Принципи і закони організації виробничих систем. Закони статичної організації виробничих систем. Закони розвитку виробничих систем. Особливості і властивості виробничих систем.

Тема 2.1.3. Підприємство як об'єкт організації

Підприємство — складна виробнича система. Цілі, завдання та умови діяльності підприємства. Властивості підприємства. Виробничо-господарська, економічна і соціальна діяльність підприємства. Класифікація видів підприємств. Організаційно-правові форми підприємств. Організаційна структура підприємства: принципи формування і фактори впливу. Типи організаційних структур управління підприємством. Комплексна модель організації виробництва на підприємстві.

Тема 2.1.4. Виробничий процес і організаційні типи виробництва

Технологія та виробничий процес. Сутність та види технології. Технологічний процес, його структура та види. Сутність, зміст і структура виробничого процесу. Класифікація виробничих процесів. Виробнича операція. Принципи раціональної організації виробничого процесу. Планування виробничого процесу. Мета, правила й порядок розробки технологічних операцій і процесів. Організаційні типи виробництва. Ознаки одиничного, серійного, масового типів виробництва.

Тема 2.1.5. Організація трудових процесів і робочих місць

Трудовий і виробничий процеси. Загальна характеристика і структура трудових процесів. Класифікація трудових процесів. Основи проектування трудового процесу. Сучасні концепції проектування праці. Організація праці та її форми. Сутність, цілі й завдання організації праці на підприємстві. Напрями організації праці. Поділ і кооперування праці. Організаційні форми праці: суміщення професій, багатостаттєве обслуговування, бригадна форма. Організація і обслуговування робочих місць. Сутність і види робочих місць. Вимоги до організації робочих місць. Оснащення робочого місця. Зовнішнє та внутрішнє технологічне планування робочого місця. Умови праці, раціональні режими праці та відпочинку. Функції і системи обслуговування робочих місць.

Тема 2.1.6. Організація нормування та оплати праці на підприємстві

Міра праці. Сутність і місце нормування в організації праці. Завдання та зміст нормування праці. Об'єкт і предмет нормування. Види трудових норм. Аналіз трудових процесів і затрат робочого часу. Класифікація затрат робочого часу. Типова структура норми часу на операцію. Методи аналізу затрат робочого часу: безпосередніх вимірів, моментних спостережень, фотографія робочого часу, хронометраж, фотохронометраж. Визначення норм праці. Призначення та

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		стор. 6 з 12	

класифікація нормативів праці. Методи створення трудових нормативів. Продуктивність праці на підприємстві. Основні поняття і принципи заробітної плати. Фонд оплати праці та його складові. Форми і системи оплати праці. Система організації заробітної плати на підприємстві.

Тема 2.1.7. Виробнича структура підприємства та організація процесу виробництва в просторі

Просторові зв'язки у виробничому процесі. Виробнича структура: сутність, елементний склад та види. Чинники виробничої структури. Принципи формування й умови застосування технологічної, предметної та змішаної, цехової та безцехової, корпусної та комбінатської виробничих структур. Класифікація цехів і служб підприємства. Просторове розташування підприємства. Критерії розташування виробничих об'єктів. Оптимізація виробничої структури. Тенденції розвитку й удосконалення виробничих структур.

Тема 2.1.8. Організація виробничого процесу в часі

Сутність і види циклів. Виробничий цикл. Структура виробничого циклу. Визначення чинників тривалості циклу. Шляхи скорочення виробничого циклу. Розрахунок тривалості виробничого циклу простого процесу. Побудова графіків та розрахунок операційного циклу для послідовного, паралельного та паралельно-послідовного способів поєднання операцій. Визначення виробничого циклу складного процесу. Сутність складного процесу. Взаємозв'язок операцій обробки, процесів виготовлення, складання виробів та умов виробництва. Особливості побудови циклового або сітьового графіка.

Модуль 2. Особливості застосування методів організації виробництва

Тема 2.2.1. Організація допоміжних виробництв

Виробнича інфраструктура. Система технічного обслуговування виробництва. Забезпечення виробництва технологічним оснащенням. Організаційно-виробнича структура та форми організації інструментального господарства. Класифікація та індексація оснащення. Визначення потреби й регулювання запасів інструменту. Організація зберігання, обліку та забезпечення робочих місць оснащенням. Шляхи вдосконалення інструментального господарства. Ремонтне обслуговування устаткування. Мета і завдання технічного обслуговування та ремонту. Організація ремонтної служби. Системи технічного обслуговування і ремонту устаткування. Ремонтні нормативи. Форми організації і системи ремонтного обслуговування устаткування. Енергетичне забезпечення виробництва. Мета, завдання і структура енергетичного господарства. Методи визначення потреби в енергоресурсах. Норми й нормативи енергоспоживання. Напрями вдосконалення енергетичного господарства.


Тема 2.2.2. Організація обслуговуючих господарств

Транспортне обслуговування. Завдання та структура транспортного господарства. Організація і розрахунки перевезень. Вибір транспортної системи й розрахунок потреби в рухомому складі. Шляхи вдосконалення роботи транспортного господарства на підприємстві. Матеріальне обслуговування виробництва. Мета, завдання, функції та структура складського господарства. Класифікація складських приміщень. Організаційні особливості складського господарства. Показники роботи складського господарства. Основні напрями вдосконалення роботи складського господарства.

Тема 2.2.3. Одиничний та партійний методи організації виробництва

Сутність і умови вибору організаційного методу: одиничного (одиначно-технологічного), партійного або потокового методів. Технологічна і предметна форми спеціалізації. Організація одиничного (непотокового) виробництва. Основні ознаки непотокового методу. Умови застосування непотокового методу. Партійний метод обробки. Групові методи обробки деталей. Форми спеціалізації дільниць. Визначення параметрів організації предметно-замкнених дільниць. Особливості організації дільниць серійного складання виробів. Зарубіжний досвід партійного виробництва.

Тема 2.2.4. Організація потокового та автоматизованого виробництва

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		стор. 7 з 12	

Потокове виробництво. Сутність і характерні ознаки потокового методу. Класифікація поточкових ліній. Вибір та компонування поточкових ліній. Методика розрахунку параметрів поточкових ліній. Удосконалювання поточкових методів. Автоматизоване виробництво. Загальна характеристика та види автоматичних ліній. Робототехнічні системи. Гнучке автоматизоване виробництво (ГАВ) та гнучкі виробничі системи (ГВС).

Тема 2.2.5. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції

Якість продукції (послуг): сутність та економічні особливості. Показники та методи оцінки рівня якості. Стандартизація процесів, продукції та послуг. Сутність, завдання та об'єкти контролю якості. Класифікація видів контролю якості. Система контролю якості. Передумови, сутність та принципи управління якістю. Вимоги до системи управління якістю. Організація управління якістю продукції. Вітчизняний і зарубіжний досвід управління якістю на підприємстві. Конкурентоспроможність продукції. Сутність, методи та система показників конкурентоспроможності. Сутність і завдання сертифікації продукції. Міжнародні системи сертифікації. Атестація виробництв. Сертифікація систем якості.

Тема 2.2.6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції

Система створення та освоєння нової продукції (техніки). Життєвий цикл продукції (процесів) та характеристика етапів. Система комплексної підготовки виробництва. Організація робіт з підготовки виробництва. Організація науково-дослідної та проектно-конструкторської підготовки виробництва. Технологічна і екологічна підготовка виробництва. Організаційна підготовка виробництва й освоєння нового продукту.

Тема 2.2.7. Організаційне проектування виробничих систем

Загальні положення та принципи формування організаційного проекту виробництва. Передумови та сутність організаційного проектування. Цілі, завдання та зміст організаційного проектування. Етапи оргпроектуювання. Методи, принципи та ефективність оргпроектуювання. Організація проектних робіт. Діагностика стану виробничої системи. Оцінка рівня організаційної, функціональної, елементної побудови виробничої системи на рівні цеху (дільниці). Процес організаційного проектування та раціоналізації виробничих систем.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Структура навчальної дисципліни.

№ п/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)								
		Денна форма навчання				Заочна форма навчання				
		Усього	Лекції	Практ. заняття	СРС	Усього	Лекції	Практ. заняття	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Модуль №1 «Теоретичні основи організації виробництва»										
1.1	Організаційні основи виробництва	4 семестр				4 семестр				
		9	2	2	5	7	1	-	6	
1.2	Виробничі системи	9	2	2	5	7		1	6	
1.3	Підприємство як об'єкт організації	9	2	2	5	7		1	6	
1.4	Виробничий процес і організаційні типи виробництва	9	2	2	5	8	1	1	6	
1.5	Організація трудових процесів і робо-	9	2	2	5	8	1	1	6	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	чих місць								
1.6	Організація нормування та оплати праці на підприємстві	9	2	2	5	7	1	-	6
1.7	Виробнича структура підприємства та організація процесу виробництва в просторі	9	2	2	5	8	1	-	7
1.8	Організація виробничого процесу в часі	7	2	-	5	8	1	-	7
1.9	Модульна контрольна робота №1	7	-	2	5	-	-	-	-
Усього за модулем №1/семестр		77	16	16	45	60	6	4	50
Модуль №2 «Особливості застосування методів організації виробництва»									
						5 семестр			
2.1	Організація допоміжних виробництв	9	2	2	5	11	1	-	10
2.2	Організація обслуговуючих господарств	9	2	2	5	12	1	1	10
2.3	Одиничний та партійний методи організації виробництва	9	2	2	5	12	1	1	10
2.4	Організація потокового та автоматизованого виробництва	9	2	2	5	12	1	1	10
2.5	Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	9	2	2	5	11	-	1	10
2.6	Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	9	2	2	5	11	-	1	10
2.7	Організаційне проектування виробничих систем	11	2	2	5	11	-	1	10
2.8	Модульна контрольна робота №2/підсумкова семестрова робота	8	2	-	6	2	-	-	2
2.9	Контрольна робота (домашня)	-	-	-	-	8	-	-	8
Усього за модулем №2/семестр		73	16	16	41	90	4	6	80
Усього за навчальною дисципліною		150	32	32	86	150	10	10	130

2.2.1. Завдання на контрольну (домашню) роботу (ЗФН).

Контрольна (домашня) робота з дисципліни виконується у п'ятому семестрі відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь, набутих студентом у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни.


Теми теоретичних питань та завдання для виконання практичної частини контрольної (домашньої) роботи виконуються студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій, розроблених провідними викладачами кафедри.

Час, потрібний для виконання контрольної роботи складає 8 годин самостійної роботи.

2.2.2. Перелік питань для підготовки до підсумкової семестрової контрольної роботи

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до підсумкової семестрової контрольної роботи розробляється провідним викладачем і затверджується протоколом засідання кафедри та доводиться до відома студентів.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		стор. 9 з 12	

3.1. Методи навчання

Методами навчання дисципліни «Організація виробництва» є способи спільної діяльності та спілкування викладача і студентів, що забезпечують вироблення позитивної мотивації навчання, оволодіння системою професійних знань, умінь і навичок, формування фахового професійного світогляду, розвиток пізнавальних сил, культури розумової праці майбутніх фахівців за спеціальністю 051 «Економіка».

Залежно від джерела знань, під час навчальних занять, як практичних, так і лекційних, використовуються наступні методи навчання: словесні (пояснення, бесіда, дискусія, діалог), наочні (демонстрація, ілюстрація, кейс, презентація), практичні (рішення задач, ділові ігри, мозкова атака).

За характером пізнавальної діяльності при вивченні дисципліни «Інноваційно-інвестиційні процеси в економіці» використовуються: пояснювально-наочний проблемний виклад; частково-пошуковий та дослідницький методи.

За місцем в структурній діяльності використовуються:


- методи організації та здійснення навчальної діяльності, що поєднує словесні, наочні і практичні методи; репродуктивні й проблемно-пошукові; методи навчальної роботи під керівництвом викладача та методи самостійної роботи студентів;
- методи стимулювання та мотивації навчальної роботи, що об'єднали в собі пізнавальні ігри, навчальні дискусії, моделювання рольових ситуацій, створення ситуацій успіху в навчальній роботі, пред'явлення вимог і метод заохочення;
- методи контролю та самоконтролю за навчальною діяльністю: методи усного, письмового контролю; індивідуального, тематичного і систематичного контролю.

3.2. Рекомендована література

Базова література

- 3.2.1. Васильков В.Г. Організація виробництва: Навч. посібник / В.Г. Васильков. — Вид. 2-ге. — К.: КНЕУ, 2008. — 524 с.
- 3.2.2. Васильков В.Г. Організація і управління процесами виробництва: навч. посіб. / В.Г. Васильков, Н.В. Василькова; Держ. вищ. навч. закл. «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». — К.: КНЕУ, 2011. — 503 с.
- 3.2.3. Герасимчук В.Г. Економіка та організація виробництва: підруч. / В.Г. Герасимчук., А.Е. Розенплентер. — К.: Знання, 2007. — 678 с.
- 3.2.4. Глушак М.П. Організація виробництва у прикладах і задачах: навчальний посібник / М.П. Глушак; А.О. Оксентюк; І.Б. Гевко. - К.: Кондор, 2010. - 214 с.
- 3.2.5. Гриньова В.М. Організація виробництва: підручник / В.М. Гриньова, М.М. Салун. - К.: Знання, 2009. - 582 с.
- 3.2.6. Козик В.В. Організація виробництва: навч. посіб. / В. В. Козик, А. С. Гавриляк. - К.: Знання, 2011. - 222 с.
- 3.2.7. Організація виробництва: підручник / за ред. А.І. Яковлева, С.П. Сударкіної, М.І. Ларки. — Харків: НТУ "ХПІ", 2016. — 436 с.
- 3.2.8. Організація виробництва: підручник / П.В. Круш, В.І. Подвігіна, В.О. Гулевич та ін. — К.: Каравела, 2018. — 552 с.
- 3.2.9. Петрович Й.М. Організування промислового виробництва: підручник / Й.М. Петрович. — К.: Знання, 2009. — 328 с.
- 3.2.10. Скибінська З.М. Економіка та організація виробництва: навчальний посібник / З.М. Скибінська, Т.Т. Гринів. — К.: Знання, 2012. — 299 с.

Допоміжна література

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		стор. 10 з 12	

3.2.11. Антошкіна Л.І. Організація виробництва промислового підприємства: підручник / Л.І. Антошкіна, Л.Г. Цимбалюк. — Донецьк: Юго-Восток, 2009. - 224 с.

3.2.12. Андрієнко М.М. Оцінка ефективності контейнерних перевезень на транспорті / М.М. Андрієнко // Ефективна економіка. –2011. –№10. –С. 17–22. <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=7283>.
2.12. Ареф'єва ОВ. Антикризове управління підприємством: Монографія. - Львів: Укр. академ. друкарства, 2011. – 252 с.

3.2.13. Васильков В.Г. Організація виробництва: Навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисципліни / В.Г. Васильков, Л.М. Дзюбенко. — К.: КНЕУ, 2003. — 242 с.

3.2.14. Грішнова О.А. Економіка праці та соціально-трудова відносини: підручник / О.А. Грішнова. – 5-те вид., випр. і доп. – К.: Знання, 2011. - 390 с.

3.2.15. Мостенська Т.Л. Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості: Підручник / Кер. кол. авт. і наук. ред., проф. Т.Л. Мостенська. – К.: Кондор, 2012. — 723 с.

3.2.16. Організація виробництва: підручник для студ. економ. спец. вищ. навч. закл. / В.О. Онищенко, О.В. Редкін, А.С. Старовірець, В.Я. Чевганова. – К.: Лібра, 2008. – 360 с.

3.2.17. Петрович Й.М. Організація виробництва: підручник / Й.М. Петрович, Г.М. Захарчин. – Львів: «Магнолія плюс», 2004. – 400 с.

3.2.18. Петрович Й.М. Організація виробництва: практикум / Й.М. Петрович, Г.М. Захарчин, С.О. Буняк. – Київ: «Центр навчальної літератури», 2005. – 336 с.

3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті


3.3.1. Нормативно-правові матеріали до законів України, постанов уряду та інші документи за напрямком вивчення. – Режим доступу: www.gov.ua.

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ.

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл.4.1.

Таблиця 4.1

Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Виконання завдань на практичних заняттях	Модуль №1	4, 5 семестри
	4 семестр	
Виконання та захист домашнього завдання		106×4 = 40
Виконання та захист домашнього завдання		20
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	21 бал	-
Виконання модульної контрольної роботи №1	15	-
Усього за модулем №1	50	-
	Модуль №2	-
Виконання завдань на практичних заняттях	56×7 = 35	-
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	21 бал	-
Виконання модульної контрольної роботи №2	15	-

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		стор. 11 з 12	

Підсумкова семестрова контрольна робота		40
Усього за модулем №2/модулем	50	100
Диференційований залік	-	-
Усього за дисципліною	100	

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (табл. 4.2).

Залікова рейтингова оцінка визначається (в балах та за національною шкалою) за результатами виконання всіх видів навчальної роботи протягом семестру.

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.6

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
75-81		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
67-74	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-66		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34		F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)

4.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента, наприклад, так: *92/Відм./A, 87/Добре/B, 79/Добре/C, 68/Задов./D, 65/Задов./E* тощо.

4.6. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.



(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				