

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЕКОНОМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ РОБЕРТА ЕЛЬВОРТІ

Кафедра прикладної механіки

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА»

(назва навчальної дисципліни)

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Галузь знань: 13 Технічні науки

Спеціальність: 131 Прикладна механіка

Освітня програма (освітньо-професійна): Прикладна механіка

Нормовані дані Форма навчання	Курс	Семестр	Всього годин за планом	Кількість кредитів ECTS	Всього аудит (год.)	Аудиторних годин, (у тому числі КЗ)			Самостійна робота (год.)	Курсове проектування (семестр/кредити)	Контрольний підсумок (семестр)	
						Лекції	Лабораторні роботи	Семінарські заняття			Екзамен	Залік
Денна	4	8	120	4	72	36	-	36	48	-	+	
Заочна	4	8	120	4	12	6	-	6	108	-	+	

Кропивницький 2023 рік

Робочу програму складено на основі освітньо-професійної програми за спеціальністю 131 Прикладна механіка

Робочу програму затверджено на засіданні кафедри прикладної механіки

Протокол №1 від 28 серпня 2023 року

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, ступінь вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Кількість кредитів - 4	Галузь: 13 Технічні науки Спеціальність або освітня програма: 131 Прикладна механіка	Статус дисципліни нормативна	
Залікових модулів -1		Рік підготовки	
Змістових модулів - 2		4	4
Індивідуальне завдання студента -		Семестр	
Загальна кількість годин -120		8	8
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 год	Ступінь вищої освіти: перший (бакалаврський)	Лекції (год.)	
		36	6
		Практичні, семінарські (год.)	
		36	6
		Лабораторні (год.)	
		Самостійна робота (год.)	
		48	108
		Вид контролю:	
екзамен	екзамен		

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета навчальної дисципліни – оволодіти засобами підприємницької діяльності, ефективного використання обмежених ресурсів виробництва, організації та управління процесами господарювання в сфері виробництва та експлуатації в електроенергетиці .

Відповідно до змісту освітньої програми вивчення дисципліни «Економіка та організація виробництва» спрямоване на формування знань і навиків, необхідних для вивчення всіх спец дисциплін, що вивчають із спеціальності «Прикладна механіка», вивчення фундаментальних принципів побудови систем керування, форми економічного механізму функціонування підприємства, формування та використання його ресурсного потенціалу з метою оптимізації економічних результатів діяльності

У процесі навчання дисципліни використовуються форми контролю:

- поточний контроль: усне опитування (індивідуальне, фронтальне, групове), бесіда із залученням життєвого досвіду студентів, з'ясуванням їх особистої позиції, з урахуванням їх власної ролі в життєдіяльності інституту;
- тестування, виконання практичних завдань;
- підсумковий контроль: тестування.

ІК Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в прикладній механіці або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів механічної інженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК3. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями

Спеціальні (фахові) компетентності:

ФК3. Здатність проводити технологічну і техніко-економічну оцінку ефективності використання нових технологій і технічних засобів.

ФК9. Здатність представлення результатів своєї інженерної діяльності з дотриманням загальноприйнятих норм і стандартів.

ФК 12. Здатність проводити технологічну і техніко-економічну оцінку ефективності використання нових технологій і технічних засобів

За результатами вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:

- основних економічних категорій та законів функціонування економіки;
- механізму ринкової рівноваги та сутності ринкової конкуренції;
- показників розвитку національної економіки;
- теоретичних засад функціонування підприємства;
- складу матеріальних, трудових і фінансових ресурсів промислового підприємства;
- показників ефективного використання ресурсів промислового підприємства;
- механізму ціноутворення, форми оплати праці;
- основних показників господарської діяльності підприємства за видами економічної діяльності

вміти:

- володіти економічними поняттями та категоріями;
- обчислювати основні показники розвитку національної економіки;
- застосовувати методи оцінки економічних показників економічного аналізу в сфері професійної діяльності;
- обчислювати основні техніко-економічні показники діяльності підприємства

Програмні результати навчання (РН):

РН 13. Оцінювати техніко-економічну ефективність виробництва.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовий модуль 1. Основні підходи до раціональної організації виробництва

Тема 1. Підприємство як суб'єкт господарювання.

Предмет курсу «Економіка та організація виробництва» форми і особливості прояву економічних законів на підприємствах і в галузях. Джерела і завдання курсу. Зв'язок курсу з іншими дисциплінами.

Методологія вивчення курсу. Зміст курсу. Значення дисципліни в підготовці економістів вищої кваліфікації.

Об'єкт вивчення курсу – підприємство та його місце в національній економіці. Суспільний поділ праці та формування галузей. Галузева структура та показники, що її характеризують сутність поняття «організація». Загальні закони організації. Історія розвитку науки про організацію виробництва. Зміст та задачі організації виробництва.

Мета, завдання і основні напрямки діяльності підприємства. Створення підприємства та правові основи його функціонування. Господарський кодекс України. Статут підприємств. Генеральна тарифна угода й колективний договір. Класифікація підприємств.

Виробничі об'єднання підприємств і організацій, порядок їх утворення, функції та мета. Характеристика видів інтеграційних форм підприємств і організацій: добровільні і інституційні об'єднання (асоціації, консорціуми, концерни, корпорації, фінансово-промислові групи, холдинги тощо).

Поняття і характеристика ринкового типу господарювання. Підприємство – головний атрибут ринку. Складові елементи ринкової інфраструктури.

Принципи, форми і типи підприємницької діяльності. Законодавче забезпечення підприємництва. Активізація підприємницької діяльності в Україні. Франчайзинг як особлива форма організації бізнесу. Виробнича і посередницька діяльність.

Тема 2. Основні та оборотні засоби виробництва

Основні фонди – складова частина виробничих фондів підприємства. Поняття, класифікація, структура основних фондів і їх роль в розширеному відтворенні. Фактори, що визначають структуру основних фондів. Особливості структури основних фондів в галузях. Первісна, відновна та залишкова вартість основних фондів. Індксація основних фондів. Облік і оцінка основних фондів. Види та показники зношення основних фондів. Форми запобігання фізичному зношенню основних фондів – ремонт, модернізація, заміна та оцінка доцільності витрат на їх здійснення. Види ремонту і порядок його фінансування.

Амортизація основних фондів. Утворення і використання фонду амортизаційних відрахувань. Норми амортизації. Прискорена амортизація. Напрямки відтворення основних фондів. Розширене відтворення основних фондів технічне переозброєння, реконструкція і нове будівництво.

Система показників ефективності відтворення та використання основних фондів. Шляхи підвищення ефективності використання і основні напрямки інтенсифікації відтворення основних фондів.

Виробнича потужність і фактори, що на неї впливають. Методи визначення виробничої потужності на підприємствах різних галузей. Використання економіко-математичних методів при плануванні покращення використання основних фондів і виробничих потужностей.

Поняття, матеріальний склад і структура оборотних фондів підприємства. Система показників використання матеріальних ресурсів.

Народногосподарське значення зниження матеріаломісткості продукції. Нормування витрат матеріальних ресурсів.

Поняття оборотних коштів підприємства. Загальна характеристика та нормування оборотних коштів.

Сутнісна характеристика та класифікація оборотних коштів підприємства. Нормовані і ненормовані оборотні кошти. Методи розрахунку нормативів оборотних засобів (аналітичний, коефіцієнтний, прямого рахунку).

Розрахунок нормативів оборотних засобів у виробничих запасах, незавершеному виробництві, витратах майбутніх періодів, залишках готової продукції на складі.

Методика розрахунку показників ефективності використання оборотних коштів: коефіцієнт оборотності (завантаження), тривалість одного обороту. Шляхи покращення використання оборотних коштів. Проблеми нестачі оборотних коштів і поповнення їх величини до нормативного рівня за умов кризової ситуації на підприємстві.

Тема 3. Організація трудових процесів

Порівняльна характеристика організаційної єдності трудового та виробничого процесів. Класифікація трудових процесів. Структура трудового процесу. Рационалізація та проектування методів і прийомів праці. Сутність, мета й завдання організації праці. Форми організації праці. Вимоги організації праці до технічних параметрів та експлуатаційних характеристик устаткування й виробничого середовища. Сутність і роль робочого місця у виробничому процесі. Класифікація робочих місць. Вимоги до організації робочого місця як системи праці. Складові елементи робочого місця, його зовнішнє та внутрішнє планування. Умови праці, раціональні режими праці та відпочинку.

Тема 4. Організаційно-виробниче забезпечення конкурентоспроможності продукції

Суть, задачі і органи контролю якості продукції. Управління якістю та життєвий цикл продукції. Поняття контролю якості. Служби контролю якості. Міжнародні стандарти якості. Система менеджменту якості. Організація технічного контролю. Сфера впливу технічного контролю. Принципи організації технічного контролю – принцип відповідності, принцип комплексності, принцип безперервності, принцип паралельності, принцип поєднання, принцип автоматичності, принцип профілактичності. Організація бездефектної праці. Сукупність принципів організації технічного контролю і його функції. Основні недоліки системи технічного контролю. Якість продукції та її показники. Поняття якості продукції. Сучасне трактування якості продукції. Кількісна оцінка якості продукції за допомогою системи параметрів. Параметри продукції як об'єкту проектування. Виробничо-технічні параметри. Експлуатаційні параметри. Оцінка

якості продукції за допомогою показників. Інтегральний показник якості. Показники продукції як об'єкту експлуатації. Показники якості на етапі реалізації продукції. Показники сервісних функцій. Економічні показники якості продукції. Якість продукції як система. Система стандартизації. Об'єкти, види та методи контролю якості продукції. Система технічного контролю. Форми контролю за етапами виробничого процесу. Форми контролю за охопленням виробів. Форми контролю за часом зв'язку з об'єктом контролю. Форми контролю за об'єктами. Загальна класифікація видів контролю якості продукції. Організація управління якістю продукції. Комплексна система управління якістю продукції. Напрями удосконалення системи управління якістю продукції. Функції підприємства для забезпечення якості продукції.

Тема 5. Основи нормування праці

Міра праці. Сутність і місце нормування в організації праці. Призначення, завдання та організація нормування на підприємстві. Види трудових норм: часу, виробітку, обслуговування, чисельності, керованості. Об'єкти нормування праці: робочий час, виробнича операція, технологічна структура операції, трудовий елемент, обсяг робіт, зона обслуговування, чисельність персоналу. Сфера застосування трудових норм. Аналіз 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 класифікація нормативів праці. Методичні особливості створення трудових нормативів. Класифікація норм затрат праці. Методи нормування праці та способи встановлення норм. Особливості визначення складових частин норм часу. Трудомісткість продукції та її організаційно-економічне значення.

Змістовий модуль 2. Особливості організації виробничого процесу

Тема 6. Виробничі процеси та організаційні типи виробництва

Сутність організації виробничих процесів у часі. Поняття тривалості виробничого циклу та його структура. Чинники виробничого циклу. Розрахунок тривалості виробничого циклу при різних видах руху предметів праці: послідовному, паралельному, паралельнопослідовному.

Поняття та структура виробничого циклу. Види руху предметів праці у виробництві. Розрахунок тривалості технологічної частини виробничого циклу.

Поняття і принципи організації виробничого процесу. Класифікація виробничих процесів за призначенням, перебігом у часі та ступенем механізації (автоматизації).

Організаційні типи виробництва (одиничне, середнє, масове) і їх техніко-економічна характеристика. Розміщення робочих місць, кваліфікація кадрів, тип обладнання в різних типах виробництва. Призначення та характеристика дослідно-експериментального виробництва. Ефективність організаційних типів виробництва

Тема 7. Організація допоміжних виробництв та обслуговуючих господарств

Концептуальні підходи до організації виробничої інфраструктури підприємства. Структурні підрозділи та їх завдання. Зміст технічного

обслуговування виробництва. Роль служб технічного обслуговування. Підрозділи інфраструктури та їх функції. Спільні принципи технічного обслуговування виробництва. Тенденції розвитку обслуговуючих підрозділів та служб. Організація інструментального господарства. Основні завдання інструментального господарства. Класифікація технічного оснащення. Планування забезпечення підприємства оснащенням. Нормування витрат оснащення. Оборотний фонд оснащення. Структура цехових запасів оснащення. Максимальний запас оснащення. Система планування — на замовлення. Оцінка ефективності інструментального господарства. Шляхи удосконалення інструментального обслуговування. Організація технічного обслуговування і ремонту обладнання. Головне завдання ремонтного господарства. Основні функції ремонтного господарства. Сутніснофункціональна характеристика ремонтного господарства. Фактори, що визначають структуру ремонтного господарства підприємства. Структура та управління ремонтним господарством. Функції і склад ремонтно-механічного цеху. Цехова ремонтна база. Система плановозапобіжних ремонтів. Нормативи системи планово-запобіжних ремонтів. Загальний річний обсяг ремонтних робіт та його розрахунок. Основні етапи проведення ремонтних робіт. Форми організації ремонту. Методи виконання ремонтних робіт. Показники діяльності ремонтного господарства. Напрями вдосконалення ремонтного господарства.

Організація транспортного господарства. Роль транспортного господарства. Основні види транспортних робіт. Фактори, що впливають на структуру транспортного господарства. Класифікація транспортних засобів. Показники стану транспортного господарства. Маршрути руху транспортних засобів на підприємстві. Визначення кількості транспортних засобів. Показники використання внутрішнього транспорту. Перспективи розвитку транспортних господарств. Організація енергетичного господарства. Основне завдання організації енергетичного господарства. Основні види енергетичних процесів та їх характеристика. Основні складові структури енергетичного господарства. Нормування витрат енергоносіїв. Планування потреб підприємства у енергоносіях. Основні показники, що характеризують енергетичне господарство. Напрями вдосконалення організації енергетичного господарства. Організація складського господарства. Головне завдання організації складського господарства. Основні функції складського господарства. Місце складського господарства в логістичному ланцюгу — постачання – виробництво - збут. Класифікація складів. Проблеми розміщення складів. Оцінка рівня оснащеності складів. Критерії оптимізації ефективності складського господарства. Показники оцінки діяльності складського господарства. Основні чинники активізації використання складів.

Тема 8. Витрати та доходи виробництва

Поняття і класифікація витрат на виробництво продукції. Структура поточних витрат та їх включення до собівартості продукції. Поняття і методика розрахунку кошторису витрат на виробництво.

Калькулювання витрат на виробництво продукції. Об'єкти калькулювання й калькуляційна одиниця. Типова номенклатура калькуляційних статей витрат. Методика обчислення окремих статей калькуляції. Методи прогнозування

собівартості нових виробів (питомих витрат, бальний, агрегатний, кореляційний, графоаналітичний).

Шляхи зниження поточних витрат в розрахунку на одиницю продукції: підвищення технічного рівня виробництва, вдосконалення організації виробництва, праці й управління; збільшення обсягу виробництва та підвищення якості продукції. Техніко-економічні фактори зменшення поточних витрат. Енергозбереження і його вплив на собівартість.

Економічний зміст, функції і види цін та сфери їх застосування. Методи встановлення цін: собівартість плюс прибуток; забезпечення фінансованої величини прибутку; за рівнем поточних цін (конкуренції); за рівнем попиту. Система знижок і доплат до ціни. Державне регулювання ціноутворення. Шляхи вдосконалення ціноутворення в Україні.

Тема 9. Якість та конкурентоспроможність виробництва

Якість як ефективний засіб задоволення вимог споживачів і зниження витрат виробництва. Показники і методи оцінки рівня якості продукції. Поняття стандартизації. Система показників конкурентоспроможності. Система створення та освоєння нової продукції. Життєвий цикл продукції (процесів) та характеристика етапів. Сутність комплексної підготовки виробництва та її складові. Особливості створення та освоєння продукту: етапи, процедури. Організаційні форми й методи досліджень, проектування та освоєння виробів. Організація науково-технічних досліджень і проектно-конструкторської підготовки. Поняття, цілі й завдання проектно-конструкторської підготовки. Основні етапи проектування виробів. Особливості проектування виробів для різних типів виробництва. Сутність та мета технологічної підготовки. Склад системи технологічної підготовки виробництва. Методи оцінки та вибір технологічного процесу. Проектування інструменту й оснащення

Тема 10. Економічна ефективність виробництва

Виручка від реалізації продукції і дохід підприємства. Дохід і прибуток – показники фінансових результатів; різниця між ними. Джерела формування прибутку (доходу) підприємства. Прибуток – основний показник діяльності підприємства. Типова схема використання прибутку. Показники прибутку, їх розрахунок. Рівень прибутковості підприємств різних галузей економіки України. Рентабельність – відносний показник ефективності діяльності підприємства.

Показники рентабельності га їх розрахунок. Шляхи підвищення рентабельності на підприємствах різних галузей економіки України.

Суть і методичні підходи до оцінки загального фінансово-економічного стану підприємства. Методика розрахунку показників фінансового стану підприємства: прибутковості, ліквідності, оборотності, стійкості.

Загальна методологія вимірювання ефективності виробництва. Види ефективності (економічна і соціальна; локальна і народногосподарська; первісна і мультиплікаційна; абсолютна і порівняльна). Система показників ефективності виробництва. Оцінка соціальної ефективності виробництва. Класифікація факторів зростання ефективності виробництва: внутрішні і зовнішні.

Оцінка ризиків та економічна безпека підприємства. Служба безпеки фірми (підприємства, організації).

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістові модулі і теми	Кількість годин									
	усього	денна форма навчання				заочна форма навчання				
		у тому числі				у тому числі				
		лекції	Семін.	лаб.роб	самост	усього	лекції	Семін	лаб.роб	самост
Змістовий модуль 1. Основні підходи до раціональної організації виробництва										
Тема 1. Підприємство як суб'єкт господарювання	8	2	2	-	4	12	1	1		10
Тема 2. Основні та оборотні засоби виробництва	17	6	6	-	5	13	1	1		11
Тема 3. Організація трудових процесів	13	4	4	-	5	13	1	1		11
Тема 4. Організаційно-виробниче забезпечення конкурентоспроможності продукції	9	2	2	-	5	11	-	-		11
Тема 5. Основи нормування праці	13	4	4	-	5	13	1	1		11
Разом за модулем 1	60	18	18	-	24	62	4	4		54
Змістовий модуль 2. Особливості організації виробничого процесу										
Тема 6. Виробничі процеси та організаційні типи виробництва	13	4	4	-	5	11	-	-		11
Тема 7. Організація допоміжних виробництв та обслуговуючих господарств	8	2	2	-	4	10	-	-		10
Тема 8. Витрати та доходи виробництва	13	4	4	-	5	11	1	1		11
Тема 9. Якість та конкурентоспроможність виробництва	13	4	4	-	5	11	-	-		11
Тема 10. Економічна ефективність виробництва	13	4	4	-	5	11	1	1		11
Разом за модулем 2	60	18	18	-	24	60	2	2		54
Усього годин	120	36	36	-	48	120	6	6	0	108

5. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

(не передбачено планом)

6. ТЕМИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

№ п/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Тема 1. Підприємство як суб'єкт господарювання	4	1
2.	Тема 2. Основні та оборотні засоби виробництва	5	1
3.	Тема 3. Організація трудових процесів	5	1
4.	Тема 4. Організаційно-виробниче забезпечення конкурентоспроможності продукції	5	-
5.	Тема 5. Основи нормування праці	5	1
6.	Тема 6. Виробничі процеси та організаційні типи виробництва	5	-
7.	Тема 7. Організація допоміжних виробництв та обслуговуючих господарств	4	-
8.	Тема 8. Витрати та доходи виробництва	5	1
9.	Тема 9. Якість та конкурентоспроможність виробництва	5	-
10.	Тема 10. Економічна ефективність виробництва	5	1
	Разом	36	6

7. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

(непередбачено навчальним планом)

8. ТЕМИ САМОСТІЙНИХ РОБІТ

№ п/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Тема 1. Підприємство як суб'єкт господарювання	4	10
2.	Тема 2. Основні та оборотні засоби виробництва	5	11
3.	Тема 3. Організація трудових процесів	5	11
4.	Тема 4. Організаційно-виробниче забезпечення конкурентоспроможності продукції	5	11
5.	Тема 5. Основи нормування праці	5	11
6.	Тема 6. Виробничі процеси та організаційні типи виробництва	5	11
7.	Тема 7. Організація допоміжних виробництв та обслуговуючих господарств	4	10
8.	Тема 8. Витрати та доходи виробництва	5	11
9.	Тема 9. Якість та конкурентоспроможність виробництва	5	11
10.	Тема 10. Економічна ефективність виробництва	5	11
	Разом	48	108

9. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

(непередбачено навчальним планом)

10. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Основними методами навчання, що використовуються в процесі викладання навчальної дисципліни «Економіка та організація виробництва» є:

- метод передачі і сприйняття навчальної інформації (лекції, презентації);
- метод практичного засвоєння курсу з допомогою семінарських занять робіт;
- метод модульного контролю;
- метод самостійного засвоєння студентами навчального матеріалу у вигляді складання тестів, вирішення задач, написання рефератів та підготовка презентацій на підставі самостійно опрацьованої літератури та додаткових джерел інформації.

11. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Критерії оцінки виконання навчальних завдань є одним з основних способів перевірки знань, умінь і навичок студентів з дисципліни «Економіка та організація виробництва». При оцінці завдань за основу слід брати повноту і правильність їх виконання.

Оскільки форма контролю дисципліни є екзамен, то рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою. Він складається із рейтингу з навчальної та додаткової робіт для оцінювання якої призначається 60 балів, і рейтингу з атестації (екзамену) - 40 балів. Кожний змістовий модуль теж оцінюється за 100 бальною шкалою.

Розподіл балів, які отримують студенти

(денна форма навчання, підсумковий контроль -екзамен)

Поточний контроль										МКР 1,2	Підсумковий контроль (екзамен)	сума
ЗМ1					ЗМ2							
25 балів					25 балів							
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	40	100

T1, ...T10 – теми змістових модулів

ЗМ1, ЗМ2 – змістовий модуль

МКР – модульна контрольна робота

Розподіл балів, які отримують студенти

(заочна форма навчання, підсумковий контроль -екзамен)

Поточне оцінювання та самостійна робота		Екзамен	Разом
Виконання контрольної роботи	Виконання практичних робіт		
50	10	40	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 - 100	A	відмінно	зараховано
82 - 89	B	добре	
74 - 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0 - 34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Критерії оцінки знань студентів за національною шкалою на етапах проміжного та підсумкового контролю з дисципліни «Економіка та організація виробництва»

Проміжний контроль знань студентів здійснюється регулярно на лекційних і практичних заняттях шляхом їх опитування з пройденого матеріалу. Підсумковий контроль знань здійснюється **на екзамені**.

Оцінка **"Відмінно"** виставляється студенту, який протягом семестру систематично працював, на екзамені показав різнобічні та глибокі знання програмного матеріалу, вміє вільно виконувати завдання, що передбачені програмою, засвоїв основну та знайомий з додатковою літературою, відчуває взаємозв'язок окремих розділів дисципліни, їх значення для майбутньої професії, виявив творчі здібності в розумінні та використанні навчально-програмного матеріалу, проявив здатність до самостійного оновлення і поповнення знань.

Оцінка **"Добре"** виставляється студенту, який виявив повне знання навчально-програмного матеріалу, успішно виконує передбачені програмою завдання, засвоїв

основну літературу, що рекомендована програмою, показав стійкий характер знань з дисципліни і здатний до їх самостійного поповнення та поновлення у ході подальшого навчання та професійної діяльності.

Оцінка **"Задовільно"** виставляється студенту, який виявив знання основного навчально-програмного матеріалу в обсязі, необхідному для подальшого навчання та наступної роботи за професією, справляється з виконанням завдань, передбачених програмою, допустив окремі похибки у відповіді на екзамені та при виконання екзаменаційних завдань, але володіє необхідними знаннями для їх подолання під керівництвом науково-педагогічного працівника.

Оцінка **"Незадовільно"** виставляється студенту, який не виявив достатніх знань основного навчально-програмного матеріалу, допустив принципові помилки у виконанні передбачених програмою завдань, не може без допомоги науково-педагогічного працівника використати знання при подальшому навчанні, не спромігся оволодіти навичками самостійної роботи.

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання дисципліни «Економіка та організація виробництва» є екзамен, реферати, презентації результатів виконаних завдань та досліджень, презентації та виступи на наукових заходах, завдання на реальних об'єктах.

12. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Конспект лекцій, комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни, презентаційні матеріали.

13. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна:

1. Безродна С. М. Управління якістю навч. посіб. для студентів економічних спеціальностей. Чернівці: ПВКФ «Технодрук», 2017. 174 с
2. Васильков В. Г., Василькова Н. В. Організація і управління процесами виробництва: навч. посіб Держ. вищ. навч. закл. «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». К. : КНЕУ, 2011. 503 с.
3. Козик В. В., Гавриляк А. С. Організація виробництва: навч. посіб. К. : Знання, 2011. 222 с.
4. Кравченко Т. В., Онисенко Т. С. Організація виробництва: практикум. К. : ВПЦ «Київський університет», 2017. 191с.
5. Круш П. В., Подвігіна В. І., Гулевич В. О. Організація виробництва: підручник. К.: Каравела, 2018. 552 с.
6. Олійник Є. О., Олійник А. С., Пилипченко О. Г., Пугін О. С. Управління якістю продукції: сутність, принципи, основні підходи. URL.: http://www.agrosvit.info/pdf/23_2019/12.pdf
7. Організація виробництва : підручник; Під ред.: А. І. Яковлев, С. П. Сударкіна, М. І. Ларка; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. інт". Харків : НТУ "ХПІ", 2016. 436 с.
8. Петров В. М. Організація виробництва та планування діяльності на підприємствах АПК: навч. посіб. Харк. нац. аграр. ун-т, 2016. 362 с.

9. Позднякова Л. О., Котик В. О., Котик В. В. Нормування праці: Конспект лекцій. Харків: УкрДУЗТ, 2018. 100 с.
10. Федченко І. І. Основи стандартизації, сертифікації та управління якістю: Конспект лекцій. Харків : УкрДУЗТ, 2020. 66 с.

Додаткова:

1. Галушак М. П., Машлій Г. Б., Гевко О. Б. Навчальний посібник для виконання практичних завдань та самостійного вивчення дисципліни «Організація виробництва». Тернопіль, ТНТУ, 2017. 139 с.
2. Захарченко В. І. Підприємницькі мережі як матеріальна й організаційна основа гнучкої територіальної організації виробництва. Вісник Київського інституту бізнесу та технологій. 2015. № 2. С. 17-19.
3. Козик В. В. Організація виробництва: навч. посібн. для ВНЗ. К.: Знання. 2011. 222 с.
4. Липчук В. В., Войнич Л. Й. Концепція тойотизму: актуальність та особливості організації виробничого процесу. Економіка України. 2018. № 1. С. 16-27.
5. Методика розробки та тимчасові норми продуктивності і витрати палива на нову сільськогосподарську техніку. Основний і передпосівний обробіток ґрунту. (Випуск 10). К. : НДІ “Укראгропромпродуктивність”, 2018. 144 с.
6. Методика розробки та тимчасові норми продуктивності і витрати палива на нову сільськогосподарську техніку. Сівба зернових, зернобобових, технічних культур та догляд за посівами. (Випуск 11). К.: НДІ “Укראгропромпродуктивність”, 2018. 96 с.
7. Михальчишина Л. Г. Інформаційне забезпечення економічних рішень в управлінні сільськогосподарськими підприємствами. Інформаційне суспільство в умовах глобалізації збірник наукових праць. : всеукр. науковопрактичної конф., 12 травня 2020 р. м. Кам’янець-Подільський : 2020. С. 206- 208.
8. Нікіфорова Л. О. Економіка та організація виробництва. Електронний навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2015. URL: <http://ruda.vk.vntu.edu.ua/file/84552ca10ddc141fc34edaa4584d008a.pdf>
9. Про охорону праці : Закон України : за станом на 10 листопада 2006 р. Верховна Рада України. Офіц. вид. К. : Парламентське видавництво, 2006. 42 с.
10. Про стандартизацію : Закон України від 05.06.2014 № 1315-VII. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1315-18>
11. Про технічні регламенти та оцінку відповідності : Закон України від 15.01.2015 № 124-VIII. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/124-19> .
12. Прохорова В.В., Давидова О.Ю. Організація виробництва : навч. Посібник. Х. : Вид-во Іванченка І. С., 2018. 275 с.
13. Хвостіна І. М. Вдосконалення організації виробництва в умовах інноваційного розвитку підприємств. URL. <http://moodle.socosvita.kiev.ua/moodldata/filedir/be/a3/bea367a96eeb9bb1451c1f0e2ec62ac5fd86c91f>
14. Тешева, Л. В., Хохлов, М. П., Петрова, І. М. Роль фінансового планування у сучасних умовах господарювання. Глобальні та національні проблеми економіки. 2018. № 23. С. 314-320.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Бібліотека Верховної Ради України <http://www.rada.gov.ua> а
2. Науково-технічна бібліотека ім. Г. І. Денисенка НТУ «КПІ»
<http://www.libreri.ntu-kpi.kiev.ua>
3. Національна бібліотека України імені В.І Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua>
4. Національна парламентська бібліотека України <http://www.nplu.kiev.ua>
Одеська державна наукова бібліотека ім. М.Горького <http://www.ognb.odessa.ua>
5. Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Короленка
<http://korolenko.kharkov.com>
6. Електронна бібліотека підручників. Бізнес-план: технологія розробки та обґрунтування. URL : <http://studentam.kiev.ua/content/view/692/92/>