

ГАЛУЗЕВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

«ПОГОДЖЕНО»

Перший заступник Міністра
освіти і науки України

І.Р.Совсун

« ____ »

2015р.



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ молодший спеціаліст

Галузь знань 0902 «Рибне господарство та аквакультура»

Напрямок підготовки 6.090202 «Рибальство»

Спеціальність 5.09020102 «Експлуатація техніки
промислового рибальства та аквакультури»

Кваліфікація 3119 «Технік промислового рибальства»

Видання офіційне

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Київ
2015**

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми підготовки

Освітньо-кваліфікаційний рівень

молодший спеціаліст

Галузь знань

0902 «Рибне господарство та аквакультура»

Напрямок підготовки

6.090202 «Рибальство»

Спеціальність

5.09020102 «Експлуатація техніки
промислового рибальства та аквакультури»

Кваліфікація

3119 технік промислового рибальства

«ПОГОДЖЕНО»

Інститут модернізації змісту освіти
Заступник директора
_____ К.М.Левківський

“22” _____ 2015 р.

М.П.

«ПОГОДЖЕНО»

Департамент вищої освіти
Директор

(підпис) _____ (прізвище та ініціали)
“ ” _____ 2015 р.

М.П.

«ПОГОДЖЕНО»

Голова НМК «Рибного господарства та
аквакультури»
_____ П.Г.Шевченко

“22” _____ 2015 р.

М.П.

РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО

Керівник закладу-розробника

В.о. директора ДВНЗ «Білгород-Дністровський
морський рибпромисловий технікум»
_____ А.В.Малішенко

“ ” _____ 2015р.

М.П.

Керівник розробки

Член науково-методичної комісії «Рибне
господарство та аквакультура», викладач
спецдисциплін ДВНЗ «Білгород-Дністровський
морський рибпромисловий технікум»

_____ В.Р.Лаврук
“19” _____ 2015р.

Передмова

I Розроблено

робочою групою Міністерства освіти і науки України

Внесено

Державним вищим навчальним закладом «Білгород-Дністровський морський рибпромисловий технікум»

2 Затверджено та надано чинності

Наказом Міністерства освіти і науки України

від _____ р. № _____

3 Введено як друга редакція зі змінами та доповненнями

4 Розробники стандарту

Лаврук Василь Романович – член науково-методичної комісії «Рибне господарство та аквакультура», викладач спецдисциплін ДВНЗ «Білгород-Дністровський морський рибпромисловий технікум».

Сатулов Віталій Карпович – завідувач відділення «Експлуатація техніки промислового рибальства та аквакультури» ДВНЗ «Білгород-Дністровський морський рибпромисловий технікум».

Костенко Едуард Леонідович – голова циклової комісії «Промислове рибальство», викладач спецдисциплін ДВНЗ «Білгород-Дністровський морський рибпромисловий технікум».

Єфименко Анатолій Платонович – викладач спецдисциплін ДВНЗ «Білгород-Дністровський морський рибпромисловий технікум».

Цей стандарт не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований та розповсюджений без дозволу Міністерства освіти і науки України.

Зміст

1. Галузь використання	6
2. Нормативні посилання	7
3. Визначення	7
4. Позначення і скорочення	7
5. Розподіл змісту освітньо-професійної програми та максимальний час за циклами підготовки (Додаток А)	8
6. Нормативна частина змісту освітньо-професійної програми.....	8
7. Державна атестація осіб, які навчаються у вищих навчальних закладах.....	9
8. Вимоги до системи освіти та професійної підготовки.....	10
Додаток Б Система змістових модулів.....	11
Додаток В Перелік навчальних дисциплін і практик та система блоків змістових модулів.....	30
Додаток Г Розподіл змісту освітньо-професійної програми підготовки, навчальний час за циклами підготовки, навчальними дисциплінами й практиками та перелік сформованих компетенцій	41

Вступ

Освітньо-професійна програма (ОПП) є галузевим нормативним документом, у якому визначається нормативний термін та зміст навчання, нормативні форми державної атестації, встановлюються вимоги до змісту, обсягу й рівня освіти та професійної підготовки фахівця відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня певного напрямку.

Цей стандарт є складовою галузевого стандарту вищої освіти і використовується під час:

- розроблення складової галузевого стандарту вищої освіти (засоби діагностики якості вищої освіти);
- розроблення складових стандартів вищої освіти вищих навчальних закладів (варіативні частини освітньо-професійної програми підготовки фахівців та засобів діагностики якості вищої освіти);
- розроблення навчального плану, програм навчальних дисциплін і практик;

ГАЛУЗЕВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ**
молодший спеціаліст

Галузь знань	0902 «Рибне господарство та аквакультура»
Напрямок підготовки	6.090202 «Рибальство»
Спеціальність	5.09020102 «Експлуатація техніки промислового рибальства та аквакультури»
Кваліфікація	3119 «Технік промислового рибальства»

Чинний від _____
(рік – місяць – число)**1 Галузь використання**

Цей стандарт поширюється на систему вищої освіти: органи, які здійснюють управління у галузі вищої освіти; інші юридичні особи, що надають освітні послуги у галузі вищої освіти; вищі навчальні заклади всіх форм власності, де готують фахівців

освітньо-кваліфікаційного рівня	молодший спеціаліст
галузь знань	0902 «Рибне господарство та аквакультура» ,
напрямок підготовки	6.090202 «Рибальство»,
спеціальність	5.09020102 «Експлуатація техніки промислового рибальства та аквакультури»
освітній рівень	неповна вища освіта ,
кваліфікація	3119 Технік промислового рибальства,
з предметної галузі діяльності	виготовлення знарядь промислового рибальства, експлуатація знарядь промислового рибальства, промислових механізмів та приладів.

з нормативним терміном навчання (денна форма) 2 роки 10 місяців.

Цей стандарт установлює:

- нормативну частину змісту навчання у залікових одиницях, засвоєння яких забезпечує формування компетенцій відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики;
- рекомендований перелік навчальних дисциплін і практик;
- нормативний термін навчання за очною формою навчання;
- нормативні форми державної атестації.

Право на реалізацію ОПП мають вищі навчальні заклади при наявності відповідної ліцензії, виданої уповноваженим органом виконавчої влади.

2 Нормативні посилання

У цьому стандарті використано посилання на такі нормативні документи:

Порядок розроблення стандартів вищої освіти, внесення змін до них та здійснення контролю за їх дотриманням, затверджений наказом МОН України від 10.11.2007 р. №897 та інші діючі нормативні документи обов'язкового застосування.

ДСВО – Вища освіта. Основні положення.

СВО – Вища освіта. Терміни та визначення.

ДК003 – 2005 Державний класифікатор професій.

ДК 009 – 96 Державний класифікатор видів економічної діяльності.

3 Визначення

У цьому стандарті використано терміни та відповідні визначення, що подані в наказі МОН України від 10.11.2007 р. №897 та інших відповідних діючих нормативних документах обов'язкового застосування.

У цьому стандарті використані такі терміни та відповідні визначення:

ПФ – професійна;

ЗП – знаково-практичне

Е – евристична

Д – діагностична

ПР – предметно-розумове

СВ – соціально-виробнича

КСО – компетенції соціально-особистісні

НП – компетенції

КЗН – компетенції загально-наукові

КІ – компетенції інструментальні

КЗП – компетенції загально-професійні

ПН – предметно-наукова

ПП – предметно-практична

4 Позначення і скорочення

У даному стандарті застосовуються такі скорочення назв циклів підготовки, до яких віднесено блоки змістових модулів

ГСЕ(01) – гуманітарної та соціально-економічної підготовки;

МПН(02) – математичної, природничо-наукової підготовки;

ПП(03) – професійної та практичної підготовки.

5 Розподіл змісту навчання та навчального часу за циклами підготовки, навчальними дисциплінами й практиками.

5.1 Освітньо-професійна програма передбачає такі цикли підготовки:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки,
- цикл математичної та природничо-наукової підготовки, забезпечують певний освітній рівень;*
- цикл професійної (професійно-орієнтованої) та практичної підготовки, що разом із попередніми циклами забезпечує певний освітньо-кваліфікаційний рівень.

5.2 Розподіл змісту програми підготовки фахівця та навчальний час за нормативною та варіативною частинами програми підготовки, навчальний час за циклами підготовки, кількість навчальних годин/кредитів вивчення кожної з навчальних дисциплін і практик нормативної частини програми підготовки подано у таблиці Додатка В.

Додаток А**Таблиця розподілу змісту освітньо-професійної програми та максимальний навчальний час за циклами підготовки**

Термін навчання	3 роки
Максимальний навчальний час загальної підготовки (академічних годин/кредитів/кредитів ECTS)	6480/120/180,100 %
1 Гуманітарної і соціально – економічної підготовки (ГСЕ)	972/18/27, 15%
2 Математичної та природничо – наукової підготовки	972/18/27, 15%
3 Професійної та практичної підготовки	4536/84/126, 70%

(Встановлені обсяги розподілу максимального навчального часу за циклами)

6 Нормативна частина змісту освітньо-професійної програми

6.1 Система знань у вигляді системи змістових модулів щодо складових узагальнених структур діяльності, поданих у ГСВОУ _____-0_ “Галузевий стандарт вищої освіти України. Освітньо-кваліфікаційна характеристика» у змісті компетенцій, наведені у таблиці Додатка Б.

6.2 У таблиці Додатка В подається перелік нормативних навчальних дисциплін й практик (видів практичної підготовки), вказуються назви й шифри блоків змістових модулів, із яких формуються ці навчальні дисципліни й практики, і назви та шифри змістових модулів, що входять до даного блоку змістових модулів.

6.3. На завершальному етапі розробки ОПП створюється додаток Г. У додатку Г для кожної навчальної дисципліни (або практики) нормативної частини змісту освітньо-професійної програми вказується кількість навчальних годин/національних кредитів/кредитів ECTS її вивчення та перелік сформованих компетенцій.

6.4 Нормативна частина ОПП не змінюється.

6.5 Навчальний заклад має право змінювати назви навчальних дисциплін і практик та розподіл блоків змістових модулів у них за окремим погодженням із МОН України.

Примітка. У таблиці Додатка Б та у таблиці Додатка В шифри змістових модулів указані за структурами:

а) шифр змістового модуля, що відповідає професійній. Компетенції, зазначеному у таблиці Додатка Б ГСВОУ _____-0_ “Галузевий стандарт вищої освіти України. Освітньо-кваліфікаційна характеристика»:

К. XX. XX. XX

	номер змістового модуля, наскрізний для даної компетенції
	шифр компетенції

б) шифр змістового модуля, що відповідає компетенції, зазначеній у таблиці Додатка А ГСВОУ _____-0_ “Галузевий стандарт вищої освіти України. Освітньо-кваліфікаційна характеристика»:

К. XX. XX. XX

	номер змістового модуля, наскрізний для даної компетенції
	шифр компетенції

У таблиці Додатка Б шифри блоків змістових модулів указані за структурою:

XX. XX

	номер блоку змістових модулів, наскрізний для даного циклу підготовки
	цикл підготовки

7 Державна атестація осіб, які навчаються у вищих навчальних закладах

7.1 На державну атестацію виносяться система компетенцій, що визначена в ГСВОУ _____-0_ “Галузевий стандарт вищої освіти України. Освітньо-кваліфікаційна характеристика», та система відповідних змістових модулів, що зазначена у таблиці Додатка Б.

7.2 Вид кваліфікаційної роботи (дипломний проект або дипломна робота) встановлюється на основі аналізу змісту виробничих функцій та типових задач діяльності, що визначені в ГСВОУ _____-0_ “Галузевий стандарт вищої освіти України. Освітньо-кваліфікаційна характеристика».

7.3 У додатку Д зазначаються нормативні форми державної атестації і подано розподіл змістових модулів між ними.

7.4 Вимоги до засобів об’єктивного контролю ступеня досягнення кінцевих цілей освітньо-професійної підготовки встановлюються в ГСВОУ _____-0_ “Галузевий стандарт вищої освіти України. Засоби діагностики якості вищої освіти”.

8. Вимоги до системи освіти та професійної підготовки

8.1 Відповідальність за якість освітньої та професійної підготовки випускників вищих навчальних закладів встановлюється з чинним законодавством.

8.2 Викладання спецдисциплін повинні проводитись викладачами, які мають відповідний фаховий рівень.

8.3 Професійна підготовка випускників вищого навчального закладу повинна відповідати вимогам кваліфікаційній характеристиці.

Технік промислового рибальства організує і бере участь у процесі добування риби і морепродуктів. Забезпечує і відповідає за правильну експлуатацію промислових механізмів і устаткування, належну роботу знарядь лову на своїй ділянці роботи. Заступає на вахту, знайомиться з промисловою обстановкою, розпорядженнями та зауваженнями по вахті, заданим режимом роботи промислового обладнання і знарядь лову та доповідає про вихід на вахту. Керує своєю вахтою, забезпечує роботу знарядь лову у заданому промисловому режимі, усуває поломки знарядь лову і промислового спорядження, особисто бере участь у цих роботах, вимагає у підлеглих виконання правил охорони праці і правил роботи з знаряддям лову. Керує підйомом улову на борт, забезпечує виконання команд з містка під час вибирання (підйому) та постановки (спуску) знарядь лову. Негайно доповідає вахтовому помічнику капітана і помічнику капітана з добування (старшому майстру з добування) про всі виявленні недоліки в роботі знарядь лову і промислових механізмів. Контролює додержання матросами промислової команди виробничої і трудової дисципліни, суворе виконання ними правил і норм з охорони праці. При виявленні небезпеки, що загрожує людям, технічним засобам та знаряддям лову, негайно доповідає вахтовому помічнику капітана і одночасно вживає всіх можливих заходів з її ліквідації. Веде встановлену документацію і звітність. Складає і подає безпосередньому керівникові заявки на матеріально – технічне постачання, організує його одержання, зберігання, раціональне використання і облік. Під час призначення на посаду приймає від відповідної особи технічні засоби, устаткування, інвентар, інструменти, матеріали, документацію та звітність. Складає акт здачу – прийом справ. Подає пропозиції про заохочення матросів, що відзначилися або накладення дисциплінарних стягнень на порушників виробничої і трудової дисципліни. Рішуче припиняє всі випадки недбалого і безгосподарського відношення до суднової техніки, крадіжок або розкомплектування приладів, пристроїв та майна. Проводить роботу з підвищення рівня технічних знань матросів промислової команди.

Додаток Б Система змістовних модулів

Зміст уміння, що забезпечується	Шифр уміння	Назва змістовного модуля	Шифр змістовного модуля
1	2	3	4
Для виготовлення нестандартних знарядь промрибальства, спираючись на діючу нормативно-технічну документацію, креслення, обчислювальну техніку: - розрахувати цикли крою, з'єднань, елементів посадки, розміри заготовок канатомо-тузкових виробів;	ПФ.Д.01.ПР.О.01	Конструкторська документація знарядь рибальства Інструкція з експлуатації. Галузеві технологічні інструкції з побудови знарядь рибальства Креслення знарядь промислового рибальства Основи роботи з комп'ютером типу IBM PC Кроєння сіткових матеріалів З'єднання сіткових пластин Такелажні роботи	ПФ.Д.01.ПР.О.01.01 ПФ.Д.01.ПР.О.01.02 ПФ.Д.01.ПР.О.01.03 ПФ.Д.01.ПР.О.01.04 ПФ.Д.01.ПР.О.01.05 ПФ.Д.01.ПР.О.01.06 ПФ.Д.01.ПР.О.01.07
- визначати габаритні розміри та конструктивні елементи;	ПФ.Д.01.ПР.О.02	Конструкція знарядь рибальства Трали Кошелькові неводи Дрифтерні порядки Ставні і плавні сітки Закидні неводи Донні неводи Стаціонарні пастки Бортові та конусні пастки Гачкові знаряддя рибальства Знаряддя рибальства для промислу нерибних об'єктів	ПФ.Д.01.ПР.О.02.01 ПФ.Д.01.ПР.О.02.02 ПФ.Д.01.ПР.О.02.03 ПФ.Д.01.ПР.О.02.04 ПФ.Д.01.ПР.О.02.05 ПФ.Д.01.ПР.О.02.06 ПФ.Д.01.ПР.О.02.07 ПФ.Д.01.ПР.О.02.08 ПФ.Д.01.ПР.О.02.09 ПФ.Д.01.ПР.О.02.10 ПФ.Д.01.ПР.О.02.11
- обґрунтувати вибір коефіцієнтів посадки, способів сіткоподібних з'єднань;	ПФ.Д.01.ПР.О.03	Посадка сіткових знарядь рибальства	ПФ.Д.01.ПР.О.03.01
- розраховувати масу ри-боловних матеріалів;	ПФ.Д.01.ПР.О.04	Розрахунок матеріальної частини знарядь рибальства Точні та наближені числа Похідна та її прикладення Мікрокалькулятор як обчислювальний засіб	ПФ.Д.01.ПР.О.04.01 ПФ.Д.01.ПР.О.04.02 ПФ.Д.01.ПР.О.04.03 ПФ.Д.01.ПР.О.04.04

- розраховувати агрегатний опір знарядь промрибальства для порівняння його з тяговим зусиллям механізмів і суден;	ПФ.Д.01.ПР.О.05	Конструкція знарядь рибальства Зовнішні сили, діючі на знаряддя рибальства Розрахунок знарядь рибальства як системи гнучких ниток Енергетичні установки промислових суден	ПФ.Д.01.ПР.О.05.01 ПФ.Д.01.ПР.О.05.02 ПФ.Д.01.ПР.О.05.03 ПФ.Д.01.ПР.О.05.04
- розраховувати міцність елементів знарядь промрибальства;	ПФ.Д.01.ПР.О.06	Риболовні матеріали та вироботи Будова, властивості і способи випробування матеріалів Опір матеріалів	ПФ.Д.01.ПР.О.06.01 ПФ.Д.01.ПР.О.06.02 ПФ.Д.01.ПР.О.06.03
- вибирати елементи і схеми оснащення та їх кількість;	ПФ.Д.01.ПР.О.07	Конструкція знарядь рибальства Зовнішні сили, діючі на знаряддя рибальства Розрахунок знарядь рибальства як системи гнучких нитей	ПФ.Д.01.ПР.О.07.01 ПФ.Д.01.ПР.О.07.02 ПФ.Д.01.ПР.О.07.03
- розробляти креслення і специфікації знарядь промислового рибальства;	ПФ.Д.01.ПР.О.08	Креслення знарядь промислового рибальства Креслення загального вигляду, крою	ПФ.Д.01.ПР.О.08.01 ПФ.Д.01.ПР.О.08.02
- визначати промислову придатність, категорію ремонту, промисловий знос знарядь промрибальства.	ПФ.Д.01.ПР.О.09	Догляд за знаряддями рибальства Експлуатація знарядь рибальства	ПФ.Д.01.ПР.О.09.01 ПФ.Д.01.ПР.О.09.02
На базі вихідних даних суден і знарядь промрибальства та звітів промисловиків підготувувати варіанти технічних рішень до технологічних процесів: - розраховувати показники рівня механізації і автоматизації промрибальства.	ПФ.Д.02.ПР.О.01	Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства з основних видів лову Експлуатація знарядь рибальства Основні поняття автоматизації промислових процесів Суднові енергетичні установки Допоміжні механізми та установки Основні типи машин, обладнання для механізації процесів промислового рибальства	ПФ.Д.02.ПР.О.01.01 ПФ.Д.02.ПР.О.01.02 ПФ.Д.02.ПР.О.01.03 ПФ.Д.02.ПР.О.01.04 ПФ.Д.02.ПР.О.01.05 ПФ.Д.02.ПР.О.01.06

З метою виконання технологічних операцій на основі діючих промислових розкладів: - аналізувати варіанти технічних характеристик промислових механізмів і машин суден;	ПФ.Д.02.ПР.О.02	Правила технічної експлуатації промислових механізмів, пристроїв Експлуатація знарядь рибальства Безпека праці Загальна характеристика основних типів промсуден	ПФ.Д.02.ПР.О.02.01 ПФ.Д.02.ПР.О.02.02 ПФ.Д.02.ПР.О.02.03 ПФ.Д.02.ПР.О.02.04
- виконувати розрахунки конструктивних елементів проммеханізмів;	ПФ.Д.02.ПР.О.03	Основні типи машин, обладнання для механізації процесів промислового рибальства Деталі машин	ПФ.Д.02.ПР.О.03.01 ПФ.Д.02.ПР.О.03.02
- розраховувати приводи, навивні канатовибіральні органи, фрикційні сітководибіральні робочі барабани, опорні елементи, муфти, гальма канатоскладальників;	ПФ.Д.02.ПР.О.04	Засоби механізації вибірки, вимітки канатів та укладання канатів Засоби механізації сіткової частини знарядь рибальства Прилади і органи керування промисловими механізмами Влаштування проводки і укладання канатів, джгутів та сіток Муфти Редуктори	ПФ.Д.02.ПР.О.04.01 ПФ.Д.02.ПР.О.04.02 ПФ.Д.02.ПР.О.04.03 ПФ.Д.02.ПР.О.04.04 ПФ.Д.02.ПР.О.04.05 ПФ.Д.02.ПР.О.04.06
- визначати основні параметри принципіальних схем енергозабезпечення і управління приводів проммеханізмів;	ПФ.Д.02.ПР.О.05	Прилади і влаштування управління промисловими механізмами Основні поняття механізації та автоматизації виробничих процесів та їх особливості в рибній промисловості	ПФ.Д.02.ПР.О.05.01 ПФ.Д.02.ПР.О.05.02
- складання технічних завдань на проектування обладнання системи управління проммеханізмами.	ПФ.Д.02.ПР.О.06	Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства з основних видів лову Основи електроприводу Передача і розподілення електричної енергії Електронні пристрої автоматичного управління	ПФ.Д.02.ПР.О.06.01 ПФ.Д.02.ПР.О.06.02 ПФ.Д.02.ПР.О.06.03 ПФ.Д.02.ПР.О.06.04

Відповідно до типових промислових розкладів з урахуванням складу і розташування промислових механізмів і пристроїв на судні: - складати промислові розклади технологічних процесів лову гідробіонтів знаряддями промислового рибальства.	ПФ.Д.03.ПР.О.01	Експлуатація знарядь рибальства Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства з основних видів лову Безпека праці Організація суднової служби Конструкція і експлуатація пошукових приладів	ПФ.Д.03.ПР.О.01.01 ПФ.Д.03.ПР.О.01.02 ПФ.Д.03.ПР.О.01.03 ПФ.Д.03.ПР.О.01.04 ПФ.Д.03.ПР.О.01.05
Використовувати відомчі технологічні інструкції для побудови знарядь промислового рибальства, технічну документацію, тарифно-кваліфікаційні регламентуючі документи: - складати технологічні схеми;	ПФ.Д.04.ПР.О.01	Спільна організація побудови знарядь промислового рибальства Конструкція знарядь рибальства Конструкторська документація знарядь лову	ПФ.Д.04.ПР.О.01.01 ПФ.Д.04.ПР.О.01.02 ПФ.Д.04.ПР.О.01.03
- складати етикетки;	ПФ.Д.04.ПР.О.02	Паспорт, етикетка	ПФ.Д.04.ПР.О.02.01
- складати паспорт.	ПФ.Д.04.ПР.О.03	Паспорт, етикетка	ПФ.Д.04.ПР.О.03.01
Згідно з отриманими лімітами вилову гідробіонтів на період промислу: - розраховувати кількісний склад промислових одиниць;	ПФ.Д.05.ПР.О.01	Сировинна база і продукція рибогосподарського комплексу	ПФ.Д.05.ПР.О.01.01
- вибирати оптимальний варіант виробничого рішення з призначенням на робочі місця рибалок;	ПФ.Д.05.ПР.О.02	Організація виробничого процесу і основного виробництва	ПФ.Д.05.ПР.О.02.01
- організовувати роботу раціонального використання промислового часу потужностей промеханізмів, обладнання, знарядь промрибальства;	ПФ.Д.05.ПР.О.03	Організація праці на підприємстві	ПФ.Д.05.ПР.О.03.01

- використовувати посадові інструкції та передові методи керівництва бригадою, вахтою;	ПФ.Д.05.ПР.О.04	Керівництво в організації	ПФ.Д.05.ПР.О.04.01
- складати заяви на придбання ліцензій та лімітів для вилову гідробіонтів;	ПФ.Д.05.ПР.О.05	Управління маркетингом	ПФ.Д.05.ПР.О.05.01
- оформлювати документацію, яка дозволяє вести промисел гідробіонтів;	ПФ.Д.05.ПР.О.06	Сучасна концепція маркетингу	ПФ.Д.05.ПР.О.06.01
- забезпечувати раціональний розподіл рибалок на робочих місцях і раціонально використовувати їх з урахуванням кваліфікації;	ПФ.Д.05.ПР.О.07	Організація праці на підприємстві	ПФ.Д.05.ПР.О.07.01
- організовувати роботу по виконанню технологічних операцій при вилові гідробіонтів на судні, риболовній ділянці;	ПФ.Д.05.ПР.О.08	Виробничо-організаційне планування	ПФ.Д.05.ПР.О.08.01
- організовувати ефективну працю промислових команд, бригад рибалок;	ПФ.Д.05.ПР.О.09	Ефективність виробничо-господарської діяльності	ПФ.Д.05.ПР.О.09.01
- проводити щоденний аналіз промислової роботи судна, риболовної ділянки, вахти, бригади;	ПФ.Д.05.ПР.О.10	Маркетингові дослідження	ПФ.Д.05.ПР.О.10.01
- виявляти недоліки в роботі працюючих і визначати шляхи їх усунення;	ПФ.Д.05.ПР.О.11	Контроль в управлінні	ПФ.Д.05.ПР.О.11.01
- забезпечувати вилов гідробіонтів вищої якості та без втрат.	ПФ.Д.05.ПР.О.12	Цінова політика	ПФ.Д.05.ПР.О.12.01
Опираючись на економічні знання: - знаходити оптимальні рішення для зниження затрат і собівартості;	ПФ.Д.05.ПР.О.13	Товар у маркетинговій діяльності	ПФ.Д.05.ПР.О.13.01

- розраховувати витрати на вилов гідробіонтів за рейс та сезон;	ПФ.Д.05.ПР.О.14	Собівартість, ціна продукції. Прибуток і рентабельність	ПФ.Д.05.ПР.О.14.01
- давати правильну оцінку впливу статей витрат на собівартість продукції;	ПФ.Д.05.ПР.О.15	Собівартість, ціна продукції. Прибуток і рентабельність	ПФ.Д.05.ПР.О.15.01
- аналізувати результати виробничо-фінансової діяльності судна, бригади і раціонально використовувати резерви виробництва;	ПФ.Д.05.ПР.О.16	Фінансове планування	ПФ.Д.05.ПР.О.16.01
- планувати матеріальну і моральну зацікавленість кожного члена бригади і промислової команди в кінцевих результатах праці;	ПФ.Д.05.ПР.О.17	Менеджмент та людський фактор	ПФ.Д.05.ПР.О.17.01
складати бізнес-план.	ПФ.Д.05.ПР.О.18	Бізнес-план підприємства	ПФ.Д.05.ПР.О.18.01
Враховуючи психологічні особливості членів промислової команди та спираючись на законодавчі акти: - створювати нормальний психологічний мікроклімат у всіх членів промислової команди судна, рибалок, риболовецької діляниці, робітників фабрики знарядь рибальства;	СВ.Д.01.ПР.О.01	Організаційні форми підприємства Організаційно-правові основи охорони праці Основи адміністративного права	СВ.Д.01.ПР.О.01.01 СВ.Д.01.ПР.О.01.02 СВ.Д.01.ПР.О.01.03
- давати об'єктивну характеристику кожному членові промислової команди, рибалкам;	СВ.Д.01.ПР.О.02	Соціологія особистості	СВ.Д.01.ПР.О.02.01
- розроблювати заходи соціального захисту рибалок;	СВ.Д.01.ПР.О.03	Основи соціального забезпечення	СВ.Д.01.ПР.О.03.01

Використовуючи засоби та прийоми впливу на працівників положень соціальної психології: - створювати соціально-економічні відносини між членами трудового колективу на правовій основі і демократичних принципах;	СВ.Д.01.ПР.О.04	Основи соціології і праці Основи менеджменту Соціологія конфлікту	СВ.Д.01.ПР.О.04.01 СВ.Д.01.ПР.О.04.02 СВ.Д.01.ПР.О.04.03
- володіти методами впливу на поведінку людини в процесі виробництва;	СВ.Д.01.ПР.О.05	Виробниче середовище Соціологія особистості	СВ.Д.01.ПР.О.05.01 СВ.Д.01.ПР.О.05.02
- створювати морально-психологічний клімат в колективі.	СВ.Д.01.ПР.О.06	Менеджмент та людський фактор	СВ.Д.01.ПР.О.06.01
Використовуючи вимоги водоохоронного, рибогосподарського права та міжнародних угод: - забезпечувати охорону, раціональне використання та регулювання промислу гідробіонтів;	ПФ.Д.06.ПР.О.01	Основи водного законодавства Основи рибогосподарського законодавства Рибальство у конвенційних районах промислу Морська аквакультура	ПФ.Д.06.ПР.О.01.01 ПФ.Д.06.ПР.О.01.02 ПФ.Д.06.ПР.О.01.03 ПФ.Д.06.ПР.О.01.04
- виконувати всі вимоги технологічних інструкцій обробки морепродуктів;	ПФ.Д.06.ПР.О.02	Основні методи консервування риби і нерибних об'єктів	ПФ.Д.06.ПР.О.02.01
- вести первинну документацію якості риби-сирцю.	ПФ.Д.06.ПР.О.03	Контроль виробництва та якості продукції	ПФ.Д.06.ПР.О.03.01
Відповідно до нормативно-технологічних документів: технічних умов (ТУ), відомчих технологічних інструкцій (ВТІ), робочих проектів знарядь рибальства, технологічних схем та технологічних карт: - визначати потребу	ПФ.Д.07.ПР.О.01	Рибальські матеріали та ви-роби	ПФ.Д.07.ПР.О.01.01

риболовних матеріалів та їх якість;			
- проводити зміну риболовних матеріалів;	ПФ.Д.07.ПР.О.02	Рибальські матеріали та ви- роби	ПФ.Д.07.ПР.О.02.01
- перевіряти відповідність параметрів технологічного режиму заданим;	ПФ.Д.07.ПР.О.03	Технологічні процеси будови знарядь рибальства Конструкція знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.03.01 ПФ.Д.07.ПР.О.03.02
- перевіряти придатність обладнання до роботи;	ПФ.Д.07.ПР.О.04	Правила технічної експлуа- тації промислових механізмів, пристроїв, обладнання побудови знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.04.01
- підготовувати робочі місця, матеріали, інструменти, прилади;	ПФ.Д.07.ПР.О.05	Застосування промозброєння та інвентаря	ПФ.Д.07.ПР.О.05.01
- виконувати всі технологічні операції;	ПФ.Д.07.ПР.О.06	Технологічні процеси будови знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.06.01
- вивчати і аналізувати причини порушень технологічних режимів на стадіях виготовлення знарядь рибальства і приймати відповідні рішення по нормалізації режиму;	ПФ.Д.07.ПР.О.07	Технологічні процеси будови знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.07.01
- вивчати і аналізувати причини дефектів готових виробів і приймати відповідні рішення по їх попередженню;	ПФ.Д.07.ПР.О.08	Довговічність та знос знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.08.01
- при виникненні аварійних ситуацій приймати заходи щодо нормалізації процесу виробництва;	ПФ.Д.07.ПР.О.09	Експлуатація знарядь ри- бальства	ПФ.Д.07.ПР.О.09.01
- визначати якість виготовлення знарядь рибальства;	ПФ.Д.07.ПР.О.10	Спільна організація побудови знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.10.01
- визначати норми часу і виробітку при виконанні технологічних операцій;	ПФ.Д.07.ПР.О.11	Собівартість, ціна продукції. Прибуток і рентабельність	ПФ.Д.07.ПР.О.11.01
- встановлювати та організовувати маркування та правила зберігання і прийому знарядь рибальства;	ПФ.Д.07.ПР.О.12	Технічне описання Засоби збільшення довговіч- ності знарядь рибальства та їх зберігання	ПФ.Д.07.ПР.О.12.01 ПФ.Д.07.ПР.О.12.02

- організовувати роботу відділу технічного контролю;	ПФ.Д.07.ПР.О.13	Експертиза риболовних матеріалів	ПФ.Д.07.ПР.О.13.01
- встановлювати причини браку та розроблювати заходи по його попередженню;	ПФ.Д.07.ПР.О.14	Експертиза риболовних матеріалів	ПФ.Д.07.ПР.О.14.01
- складати звіт про роботу зміни, оформлювати первинну документацію по обліку риболовних матеріалів та готової продукції;	ПФ.Д.07.ПР.О.15	Звітна документація Розрахунок матеріальної частини знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.15.01 ПФ.Д.07.ПР.О.15.02
- контролювати витрати риболовних матеріалів та енергетичних ресурсів;	ПФ.Д.07.ПР.О.16	Ремонт знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.16.01
- розробляти заходи по економії ресурсів;	ПФ.Д.07.ПР.О.17	Засоби збільшення довговічності знарядь рибальства та їх зберігання	ПФ.Д.07.ПР.О.17.01
- проводити якісний та кількісний аналіз готової продукції;	ПФ.Д.07.ПР.О.18	Експертиза риболовних матеріалів	ПФ.Д.07.ПР.О.18.01
- проводити експертизу риболовних матеріалів, знарядь рибальства;	ПФ.Д.07.ПР.О.19	Експертиза риболовних матеріалів	ПФ.Д.07.ПР.О.19.01
- володіти технікою експресного методу аналізу;	ПФ.Д.07.ПР.О.20	Довговічність та знос знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.20.01
- оформляти типовий журнал результатів контролю виготовлення знарядь рибальства та технічних засобів аквакультури.	ПФ.Д.07.ПР.О.21	Конструкторська документація знарядь рибальства	ПФ.Д.07.ПР.О.21.01
Відповідно до промислових розкладів промислових операцій із знаряддями рибальства: - організовувати вивчення промисловою командою промислового розкладу;	ПФ.Д.08.ПР.О.01	Експлуатація знарядь рибальства	ПФ.Д.08.ПР.О.01.01

- забезпечити розподілення рибалок на робочі місця згідно промислового номеру;	ПФ.Д.08.ПР.О.02	Безпека праці на промислі тралами Безпека праці на промислі кошельковими неводами Безпека праці на промислі дрифтерними порядками Безпека праці на промислі ставними та плавними сітками Безпека праці на промислі закидними неводами Безпека праці на промислі ставними неводами, ятерями, ярусами, бортовими та конусними пастками	ПФ.Д.08.ПР.О.02.01 ПФ.Д.08.ПР.О.02.02 ПФ.Д.08.ПР.О.02.03 ПФ.Д.08.ПР.О.02.04 ПФ.Д.08.ПР.О.02.05 ПФ.Д.08.ПР.О.02.06
- організовувати контроль за підготовкою до роботи механізмів, обладнання та пристроїв;	ПФ.Д.08.ПР.О.03	Механізація і автоматизація тралового лову Механізація і автоматизація кошелькового лову Механізація ярусного лову Механізація дрифтерного лову Механізація лову риби з використанням світлових та електричних полів Механізація закидного неводного лову Механізація здобичі нерибних об'єктів	ПФ.Д.08.ПР.О.03.01 ПФ.Д.08.ПР.О.03.02 ПФ.Д.08.ПР.О.03.03 ПФ.Д.08.ПР.О.03.04 ПФ.Д.08.ПР.О.03.05 ПФ.Д.08.ПР.О.03.06 ПФ.Д.08.ПР.О.03.07
- організовувати контроль за станом знарядь рибальства;	ПФ.Д.08.ПР.О.04	Трали Кошелькові неводи Дрифтерні порядки Ставні і плавні сітки Закидні невода Ставні невода Ятеря Яруса Бортові та конусні пастки	ПФ.Д.08.ПР.О.04.01 ПФ.Д.08.ПР.О.04.02 ПФ.Д.08.ПР.О.04.03 ПФ.Д.08.ПР.О.04.04 ПФ.Д.08.ПР.О.04.05 ПФ.Д.08.ПР.О.04.06 ПФ.Д.08.ПР.О.04.07 ПФ.Д.08.ПР.О.04.08 ПФ.Д.08.ПР.О.04.09
- організовувати своєчасний ремонт знарядь рибальства;	ПФ.Д.08.ПР.О.05	Ремонт знарядь рибальства	ПФ.Д.08.ПР.О.05.01
- виконання техніки безпеки всіма членами промислової команди.	ПФ.Д.08.ПР.О.06	Безпека праці	ПФ.Д.08.ПР.О.06.01

Використовуючи закони про охорону праці та інші законодавчі акти, типові інструкції з техніки безпеки та промислових розкладів при вилові різними знаряддями рибальства: - проводити інструктаж з техніки безпеки та оформляти в журналі його проведення;	ПФ.Д.09.ПР.О.01	Організаційно-правові основи охорони праці Основи теорії держави і права. Конституційне право	ПФ.Д.09.ПР.О.01.01 ПФ.Д.09.ПР.О.01.02
- контролювати виконання вимог інструкцій з техніки безпеки та охорони праці;	ПФ.Д.09.ПР.О.02	Правове забезпечення охорони праці	ПФ.Д.09.ПР.О.02.01
- забезпечувати дотримання правил техніки безпеки і промислової санітарії на кожному робочому місці;	ПФ.Д.09.ПР.О.03	Організація роботи з охорони праці Виробниче освітлення, мікроклімат	ПФ.Д.09.ПР.О.03.01 ПФ.Д.09.ПР.О.03.02
- користуватися індивідуальними та колективними рятувальними засобами на воді, в цеху;	ПФ.Д.09.ПР.О.04	Рятувальні пристрої Надання допомоги і рятування на морі	ПФ.Д.09.ПР.О.04.01 ПФ.Д.09.ПР.О.04.02
- використовувати первинні засоби протипожежного захисту;	ПФ.Д.09.ПР.О.05	Протипожежні системи. Пожежна безпека	ПФ.Д.09.ПР.О.05.01
- виконувати всі засоби у боротьбі за виживання на морі;	ПФ.Д.09.ПР.О.06	Особливі випадки в морській практиці	ПФ.Д.09.ПР.О.06.01
- захищати від шкідливих небезпечних факторів людей, сировину, готову продукцію, судно, плавзасоби;	ПФ.Д.09.ПР.О.07	Стійкість роботи промислових об'єктів в надзвичайних ситуаціях	ПФ.Д.09.ПР.О.07.01
- надавати першу медичну допомогу потерпілому на борту судна, плавзасобі, дільниці, цеху.	ПФ.Д.09.ПР.О.08	Безпека життєдіяльності	ПФ.Д.09.ПР.О.08.01

Для забезпечення надійної експлуатації промеханізмів і обладнання: - складати відомості на несправне та неустановлене обладнання, механізми;	ПФ.Д.10.ПР.О.01	Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства по основним видам лову Правила технічної експлуатації промеханізмів, пристроїв	ПФ.Д.10.ПР.О.01.01 ПФ.Д.10.ПР.О.01.02
- організовувати роботу для проведення випробувань промеханізмів, обладнання;	ПФ.Д.10.ПР.О.02	Засоби механізації вибірки, вимітки канатів	ПФ.Д.10.ПР.О.02.01
- організовувати роботу для проведення випробувань вантажно-захватних пристроїв, гнучких тягових органів;	ПФ.Д.10.ПР.О.03	Вантажний пристрій Основи матеріалознавства	ПФ.Д.10.ПР.О.03.01 ПФ.Д.10.ПР.О.03.02
- маркувати всі пристрої; проводити бракування пристроїв та пристосувань.	ПФ.Д.10.ПР.О.04	Промисловий пристрій Промислове озброєння	ПФ.Д.10.ПР.О.04.01 ПФ.Д.10.ПР.О.04.02
Забезпечуючи функціонування знарядь рибальства відповідно до технічних їх характеристик: - виконувати налагодження знарядь рибальства;	ПФ.Д.11.ПР.О.01	Експлуатація знарядь рибальства Траловий лов Кошельковий лов Дрифтерний лов Ставний та плавний сітний лов Закидний неводний лов Лов донними неводами Лов ятерями та кітцями Лов ставними неводами Гачковий лов Лов нерибних об'єктів Підлідний лов Лов на світло та електрострум	ПФ.Д.11.ПР.О.01.01 ПФ.Д.11.ПР.О.01.02 ПФ.Д.11.ПР.О.01.03 ПФ.Д.11.ПР.О.01.04 ПФ.Д.11.ПР.О.01.05 ПФ.Д.11.ПР.О.01.06 ПФ.Д.11.ПР.О.01.07 ПФ.Д.11.ПР.О.01.08 ПФ.Д.11.ПР.О.01.09 ПФ.Д.11.ПР.О.01.10 ПФ.Д.11.ПР.О.01.11 ПФ.Д.11.ПР.О.01.12 ПФ.Д.11.ПР.О.01.13
- організовувати роботи по технічному обслуговуванню та ремонту знарядь рибальства, технічних засобів аквакультури при їх зберіганні та експлуатації;	ПФ.Д.11.ПР.О.02	Догляд за знаряддями рибальства	ПФ.Д.11.ПР.О.02.01

- вибирати та виконувати регулювання тралових дощок;	ПФ.Д.11.ПР.О.03	Траловий лов	ПФ.Д.11.ПР.О.03.01
набирати ґрунтроп;	ПФ.Д.11.ПР.О.04		
- оснащувати знаряддя промислового рибальства, технічних засобів аквакультури та їх конструктивні елементи;	ПФ.Д.11.ПР.О.05	Механізація та автоматизація виробничих процесів Аквакультура морських риб	ПФ.Д.11.ПР.О.05.01 ПФ.Д.11.ПР.О.05.02
- проводити маркіровку промислового, озброєння, маркування та упаковку знарядь рибальства;	ПФ.Д.11.ПР.О.06	Промислове озброєння Формуляр	ПФ.Д.11.ПР.О.06.01 ПФ.Д.11.ПР.О.06.02
- організовувати дефектування знарядь рибальства, технічних засобів аквакультури, промислового озброєння, риболовних матеріалів;	ПФ.Д.11.ПР.О.07	Застосування промислового інвентаря Морська аквакультура	ПФ.Д.11.ПР.О.07.01 ПФ.Д.11.ПР.О.07.02
- організовувати роботу по ліквідації аварій при виконанні промислових операцій;	ПФ.Д.11.ПР.О.08	Стійкість роботи промислових об'єктів у надзвичайних ситуаціях	ПФ.Д.11.ПР.О.08.01
- організовувати підготовку промислового озброєння при знятті судна з промислу;	ПФ.Д.11.ПР.О.09	Промислове озброєння Застосування промислового озброєння і інвентаря	ПФ.Д.11.ПР.О.09.01 ПФ.Д.11.ПР.О.09.02
- вести підзвітну документацію, скласти рейсовий звіт;	ПФ.Д.11.ПР.О.10	Звітна документація	ПФ.Д.11.ПР.О.10.01
- вміти визначати промислову придатність, бракування елементів знарядь рибальства та технічних засобів аквакультури;	ПФ.Д.11.ПР.О.11	Застосування промислового озброєння і інвентаря Морська аквакультура	ПФ.Д.11.ПР.О.11.01 ПФ.Д.11.ПР.О.11.02
- організовувати зберігання та транспортування знарядь рибальства.	ПФ.Д.11.ПР.О.12	Матеріали та вироби для оснащення знарядь рибальства	ПФ.Д.11.ПР.О.12.01

Використовуючи промислові механізми, обладнання, пристрої, при експлуатації знарядь рибальства і технічних засобів аквакультури, дотримуючись правил їх технічної експлуатації та діючих правил охорони праці: - вибирати та вміло використовувати різні види засобів механізації та автоматизації по добутку гідробіонтів;	ПФ.Д.12.ПР.О.01	Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства з основних видів лову Засоби гідравлічної механізації вантажопідйомних та транспортуючих машин Енергетичні машини постійного струму	ПФ.Д.12.ПР.О.01.01 ПФ.Д.12.ПР.О.01.02 ПФ.Д.12.ПР.О.01.03
- організувати роботу по ефективній експлуатації промислових механізмів обладнання та пристроїв;	ПФ.Д.12.ПР.О.02	Правила технічної експлуатації промислових механізмів, пристроїв Електричні машини змінного струму Електричні машини постійного струму Електричні і магнітні елементи автоматики	ПФ.Д.12.ПР.О.02.01 ПФ.Д.12.ПР.О.02.02 ПФ.Д.12.ПР.О.02.03 ПФ.Д.12.ПР.О.02.04
- виконувати незначні види ремонтних робіт промислових механізмів, обладнання та пристроїв в суднових умовах;	ПФ.Д.12.ПР.О.03	Конструкційні матеріали Основи термічної і хімічної обробки сплавів Палубні механізми	ПФ.Д.12.ПР.О.03.01 ПФ.Д.12.ПР.О.03.02 ПФ.Д.12.ПР.О.03.03
- читати креслення, користуватись нормативною, технічною та експлуатаційною документацією;	ПФ.Д.12.ПР.О.04	Кінематичні схеми промислових механізмів	ПФ.Д.12.ПР.О.04.01
- виконувати технічну роботу з оформлення звітної документації.	ПФ.Д.12.ПР.О.04	Звітна документація	ПФ.Д.12.ПР.О.04.01
Відповідно до нормативних актів по дипломуванню осіб командного та рядового складу морських суден флоту рибної промисловості, статуту флоту рибної промисловості та між-	ПФ.Д.13.ПР.О.01	Загальні положення. Екіпаж судна Основи організації суднової служби	ПФ.Д.13.ПР.О.01.01 ПФ.Д.13.ПР.О.01.02

народної конвенції по мореплавству: - нести вахту і чергування;			
- брати участь в виборі тросу, стропів та виконання вантажних і піднімальних робіт;	ПФ.Д.13.ПР.О.02	Вантажні роботи Засоби гідравлічної механізації вантажопідйомних і транспортуючих машин	ПФ.Д.13.ПР.О.02.01 ПФ.Д.13.ПР.О.02.02
- виконувати набір і розпізнавання сигналів МСС;	ПФ.Д.13.ПР.О.03	Зв'язок і сигналізація	ПФ.Д.13.ПР.О.03.01
- вимірювати курс, пелінг, курсовий кут по компасам;	ПФ.Д.13.ПР.О.04	Графічне зчислення шляху судна	ПФ.Д.13.ПР.О.04.01
- визначати швидкість судна по планширному лагу і вирішувати на карті основні технічні завдання судоводіння;	ПФ.Д.13.ПР.О.05	Особливості промислового зчислення шляху судна на промислі	ПФ.Д.13.ПР.О.05.01
- виконувати роботи по управлінню судном, в організації швартовних і вантажних операцій, а також виконувати такелажні операції;	ПФ.Д.13.ПР.О.06	Морська практика Основи судоводіння Швартовні і буксирні пристрої	ПФ.Д.13.ПР.О.06.01 ПФ.Д.13.ПР.О.06.02 ПФ.Д.13.ПР.О.06.03
- працювати на вантажних промислових механізмах та пристроях;	ПФ.Д.13.ПР.О.07	Вантажні роботи Вантажний пристій	ПФ.Д.13.ПР.О.07.01 ПФ.Д.13.ПР.О.07.02
- визначати придатність блоків, гаків, канатів для подальшого їх використання;	ПФ.Д.13.ПР.О.08	Морська практика Влаштування проводки і укладання канатів	ПФ.Д.13.ПР.О.08.01 ПФ.Д.13.ПР.О.08.02
- включати в дію всю систему пожежогасіння та використовувати рятувальні засоби і обладнання;	ПФ.Д.13.ПР.О.09	Протипожежні системи Пожежна безпека	ПФ.Д.13.ПР.О.09.01 ПФ.Д.13.ПР.О.09.02
- користуватися засобами та обладнанням для забезпечення живучості судна;	ПФ.Д.13.ПР.О.10	Боротьба за живучість судна Морехідні якості судна	ПФ.Д.13.ПР.О.10.01 ПФ.Д.13.ПР.О.10.02
- виконувати роботи по наданню допомоги і рятуванню на морі людини.	ПФ.Д.13.ПР.О.11	Надання допомоги і рятування на морі	ПФ.Д.13.ПР.О.11.01

Для забезпечення ефективності лову гідробіонтів знаряддями рибальства, оцінка промислової цінності косяків, а також для забезпечення прицільного облову: - правильно експлуатувати прилади пошуку гідробіонтів і апаратуру контролю знарядь рибальства;	ПФ.Д.14.ПР.О.01	Теоретичні основи гідроакустики Основні тактико-технічні характеристики сучасних приладів пошуку риби Конструкція і експлуатація пошукових приладів Електромагнетизм Електронні пристрої автоматичного управління Електронні підсилювачі Прилади контролю параметрів знарядь рибальства	ПФ.Д.14.ПР.О.01.01 ПФ.Д.14.ПР.О.01.02 ПФ.Д.14.ПР.О.01.03 ПФ.Д.14.ПР.О.01.04 ПФ.Д.14.ПР.О.01.05 ПФ.Д.14.ПР.О.01.06 ПФ.Д.14.ПР.О.01.07
- встановлювати тралові зонди та прибори на тралі;	ПФ.Д.14.ПР.О.02	Вібратори, їх типи та призначення	ПФ.Д.14.ПР.О.02.01
- розшифровувати ехограми приладів пошуку та контролю;	ПФ.Д.14.ПР.О.03	Розшифровка ехограм приладів пошуку	ПФ.Д.14.ПР.О.03.01
- визначати кількісний і видовий склад косяків гідробіонтів;	ПФ.Д.14.ПР.О.04	Наладження та експлуатація відображуючих та реєструючих приладів	ПФ.Д.14.ПР.О.04.01
- знімати показники з індикаторів;	ПФ.Д.14.ПР.О.05	Конструкція та експлуатація ехолотів	ПФ.Д.14.ПР.О.05.01
- виконувати налагодження відображуючих і реєструючих індикаторів робочими органами управління приладів.	ПФ.Д.14.ПР.О.06	Конструкція та експлуатація гідроакустичних станцій Електронні генератори і вимірювальні прилади	ПФ.Д.14.ПР.О.06.01 ПФ.Д.14.ПР.О.06.02
З'ясовувати причинно-наслідкові зв'язки в історичних подіях минулого, аналізувати й узагальнювати історичний матеріал в певній системі, порівнювати, оцінювати, пояснювати історичні факти на основі здобутих з різних джерел знань.	3.01.ПР.Р.01	Україна від найдавніших часів до козаччини Україна у XVII - XVIII ст Українські землі у складі Австрійської та Російської імперій Україна в Першій світовій війні Українська революція Україна в боротьбі за збереження державної незалежності Україна під час Другої світової війни Україна в умовах деєсталізації (1956-1964 рр.) Розпад Радянського Союзу і відродження незалежності України	3.01.ПР.Р.01.01 3.01.ПР.Р.01.02 3.01.ПР.Р.01.03 3.01.ПР.Р.01.04 3.01.ПР.Р.01.05 3.01.ПР.Р.01.06 3.01.ПР.Р.01.07 3.01.ПР.Р.01.08 3.01.ПР.Р.01.09

		Історичні передумови розвитку конституційного процесу в Україні	3.01.ПР.Р.01.10
Оцінювати події та діяльність людей в історичному процесі з позицій загальнолюдських цінностей.	3.01.ПР.Р.02	Українська революція Україна в боротьбі за збереження державної незалежності Україна в умовах незалежності	3.01.ПР.Р.02.01 3.01.ПР.Р.02.02 3.01.ПР.Р.02.03
		Західноукраїнські землі в 1920-1939 рр. Гуманістичний смисл історії Історичні типи філософії Політика і національні відносини	3.01.ПР.Р.02.04 3.01.ПР.Р.02.05 3.01.ПР.Р.02.06 3.01.ПР.Р.02.07
Розглядати суспільні явища в конкретних історичних умовах і розвитку.	3.01.ПР.Р.03	Україна в Першій світовій війні Основні етапи розвитку вітчизняної та зарубіжної соціології	3.01.ПР.Р.03.01 3.01.ПР.Р.03.02
Порівнювати, пояснювати, аналізувати і критично оцінювати історичні факти та діяльність осіб, спираючись на отримані знання на основі альтернативних поглядів на проблеми, критично підходити до історичних подій радянського періоду.	3.01.ПР.Р.04	Українська РСР в умовах нової економічної політики (1920-1928 рр.) Радянська модернізація України (1928-1939 рр.) Післявоєнна відбудова і розвиток України в 1945 - середині 1950-х рр. Україна в умовах десталінізації (1956-1964 рр.) Україна у період загострення кризи радянської системи	3.01.ПР.Р.04.01 3.01.ПР.Р.04.02 3.01.ПР.Р.04.03 3.01.ПР.Р.04.04 3.01.ПР.Р.04.05
Заглиблюватись в сутність явищ і процесів реального світу, свідомо використовувати знання у пізнавальній, практичній, виробничій та організаційно-виховній діяльності.	3.01.ПР.Р.05	Історичні типи філософії Соціологія, її роль у пізнанні суспільства та особистості	3.01.ПР.Р.05.01 3.01.ПР.Р.05.02
Розпізнавати різні види владних відносин, специфіку політичної влади, її сутність, структуру, функції, орієнтуватись в міжнародному політичному житті, геополітичній обстановці, мати	3.01.ПР.Р.06	Вищі органи державної влади в Україні, їх повноваження і порядок формування Влада як суспільне явище. Політичні режими Глобальні проблеми цивілізації Сутність соціологічних досліджень	3.01.ПР.Р.06.01 3.01.ПР.Р.06.02 3.01.ПР.Р.06.03 3.01.ПР.Р.06.04

уявлення про місце і статус України в сучасному світі.			
Вирішувати практичні професійні завдання в сучасних умовах державотворення, процесі формування ринкової економіки, становлення багатопартійної системи і відповідних соціально-політичних відносин в Україні.	3.01.ПР.Р.07	Сутність соціологічних досліджень Політичні партії і громадські рухи. Політична свідомість і політична культура	3.01.ПР.Р.07.01 3.01.ПР.Р.07.02
Застосовувати демократичні принципи та норми у розвитку політичних процесів в Україні, становлення її державності; гідно оцінювати духовну спадщину свого народу (пісні, обряди, традиції тощо).	3.01.ПР.Р.08	Загальні засади, права та обов'язки громадян України Україна від найдавніших часів до козаччини Україна у XVII-XVIII ст. Україна в умовах незалежності	3.01.ПР.Р.08.01 3.01.ПР.Р.08.02 3.01.ПР.Р.08.03 3.01.ПР.Р.08.04
Формувати сучасну історико-політичну культуру, формувати і відстоювати свою життєву політичну позицію.	3.02.ПР.Р.09	Соціологія політики Політичні партії і громадські рухи. Політична свідомість і політична культура	3.02.ПР.Р.09.01 3.02.ПР.Р.09.02
Об'єктивно і критично оцінювати життєво важливу соціальну інформацію, вносити посильний вклад у гармонізацію людських міжнаціональних, міжпартійних відносин.	3.02.ПР.Р.10	Соціологія громадської думки Політика і національні відносини	3.02.ПР.Р.10.01 3.02.ПР.Р.10.02
Проявляти політичну активність і творчу ініціативу з питань ринкової трансформації економіки України при виконанні своїх професійних обов'язків.	3.02.ПР.Р.11	Основи цивільного права Основи адміністративного права Основи трудового права	3.02.ПР.Р.11.01 3.02.ПР.Р.11.02 3.02.ПР.Р.11.03
Формувати і чітко розуміти свої права, свободи і обов'язки,	3.03.ПР.Р.12	Територіальний устрій України	3.03.ПР.Р.12.01

відстоювати принципи громадянського суспільства і правової держави.		Загальні засади, права та обов'язки громадян України Основи теорії держави і права Основи кримінального права	3.03.ПР.Р.12.02 3.03.ПР.Р.12.03 3.03.ПР.Р.12.04
Користуватись історичними джерелами та довідковими матеріалами з історії України.	3.03.ПР.Р.13	Філософська і суспільнополітична думка України Україна від найдавніших часів до козащини Україна у XVII-XVIII ст.	3.03.ПР.Р.13.01 3.03.ПР.Р.13.02 3.03.ПР.Р.13.03
Давати раціонально-критичну оцінку політичних сил з позиції загальнонаціональних інтересів.	3.03.ПР.Р.14	Соціологія політики Політичні партії і громадські рухи. Політична свідомість і політична культура	3.03.ПР.Р.14.01 3.03.ПР.Р.14.02
Орієнтуватись у проблемах поділу влади, формах державного управління.	3.03.ПР.Р.15	Історичні передумови розвитку конституційного процесу в Україні Вищі органи державної влади в Україні, їх повноваження і порядок формування Основи теорії держави і права	3.03.ПР.Р.15.01 3.03.ПР.Р.15.02 3.03.ПР.Р.15.03
Орієнтуватись у міжнародному, політичному житті, мати уявлення про місце і статус України в сучасному світі.	3.03.ПР.Р.16	Політична і правова Думка на Україні Глобальні проблеми цивілізації	3.03.ПР.Р.16.01 3.03.ПР.Р.16.02
Приймати практичні рішення щодо оптимального застосування професійних знань в інтересах становлення незалежної України.	3.03.ПР.Р.17	Україна в умовах незалежності	3.03.ПР.Р.17.01
Читати, відповідати на запитання, вести бесіду в обсязі необхідного спілкування в соціально-побутовій, культурній та професійній сферах.	3.04.ПР.Р.18	Читання й реферування оригінальної загально-наукової або загальнотехнічної інформації Елементарне спілкування із загальних питань спеціальності й у межах загальнонавчаних норм	3.04.ПР.Р.18.01 3.04.ПР.Р.18.02
Розуміти іноземну мову і розвивати практичні навички ділового професійного спілкування.	3.04.ПР.Р.19	Читання й реферування оригінальної загально-наукової або загальнотехнічної інформації Написання особистих і нескладних ділових листів	3.04.ПР.Р.19.01 3.04.ПР.Р.19.02

Володіти іноземною мовою в письмовій формі і складати ділові листи, угоди, контракти тощо.	3.04.ПР.Р.20	Ділові папери. Особливості оформлення Читання й реферування оригінальної загально-наукової або загальнотехнічної інформації Написання особистих і нескладних ділових листів	3.04.ПР.Р.20.01 3.04.ПР.Р.20.02 3.04.ПР.Р.20.03
Чітко визначати і вміти користуватись двома формами ділового мовлення: усною та писемною.	3.05.ПР.Р.21	Усне ділове мовлення Писемне ділове мовлення	3.05.ПР.Р.21.01 3.05.ПР.Р.21.02
Дотримуючись норм сучасної літературної української мови, логічно, точно і послідовно формулювати свої думки.	3.05.ПР.Р.22	Усне ділове мовлення Писемне ділове мовлення	3.05.ПР.Р.22.01 3.05.ПР.Р.22.02
Знаючи основні правила оформлення	3.05.ПР.Р.23	Документ - основний вид офіційно-ділового стилю	3.05.ПР.Р.23.01
Найважливіших документів, добирати відповідні терміни за фахом для грамотного оформлення ділових паперів.		Оформлення ділових документів. Реквізити документів	3.05.ПР.Р.23.02
Логічно і послідовно давати стислу інформацію з питань професійного спілкування в колективі.	3.05.ПР.Р.24	Усне ділове мовлення Писемне ділове мовлення Орфографія та пунктуація	3.05.ПР.Р.24.01 3.05.ПР.Р.24.02 3.05.ПР.Р.24.03
Підвищувати фаховий і культурний рівень, фізичні та психічні якості, покращувати психологічний клімат і трудову активність у колективі.	3.06.ПР.Р.25	Основи трудового права Соціологія праці	3.06.ПР.Р.25.01 3.06.ПР.Р.25.02
Створювати належні культурно-побутові умови праці.	3.06.ПР.Р.26	Соціологія праці Основи формування здорового способу життя	3.06.ПР.Р.26.01 3.06.ПР.Р.26.02
Аналізувати явища духовного життя, орієнтуватись в багатому світі духовної культури.	3.07.ПР.Р.27	Суспільна свідомість та її роль Зародження науки про політику та етапи її розвитку Гуманістичний смисл історії	3.07.ПР.Р.27.01 3.07.ПР.Р.27.02 3.07.ПР.Р.27.03

Розрізняти світобачення, світорозуміння кожної культурно-історичної епохи.	3.07.ПР.Р.28	Суспільний прогрес і глобальні проблеми сучасності Глобальні проблеми цивілізації	3.07.ПР.Р.28.01 3.07.ПР.Р.28.02
Збагачувати власну духовну культуру шляхом самоосвіти, творчо працювати над поглибленням і вдосконаленням культурно-освітніх знань.	3.07.ПР.Р.29	Сутність і призначення людини Особа і суспільство	3.07.ПР.Р.29.01 3.07.ПР.Р.29.02
Орієнтуватись у багатстві духовної культури, збагачувати свій інтелект шляхом самоосвіти, давати пояснення різноманітним концепціям розвитку світової культури, толерантно ставитися до протилежних думок, брати участь у дискусіях критично ставитися до тенденційної інформації.	3.07.ПР.Р.30	Різноманітність і специфіка форм суспільної свідомості Зародження науки про політику та етапи її розвитку	3.07.ПР.Р.30.01 3.07.ПР.Р.30.02
Розглядати усі культурологічні питання сучасності з позицій цивілізованого підходу.	3.07.ПР.Р.31	Філософія і культура Гуманістичний смисл історії	3.07.ПР.Р.31.01 3.07.ПР.Р.31.02
Застосовувати знання з питань конституційних прав та обов'язків громадян України.	3.07.ПР.Р.32	Загальні засади, права та обов'язки громадян України Основи права соціального забезпечення	3.07.ПР.Р.32.01 3.07.ПР.Р.32.02
Обґрунтовувати свою світоглядну та громадську позицію.	3.08.ПР.Р.33	Розпад Радянського Союзу і відродження незалежності України Україна в умовах незалежності	3.08.ПР.Р.33.01 3.08.ПР.Р.33.02
Аналізувати соціально значущі проблеми і процеси, факти і явища суспільного життя.	3.08.ПР.Р.34	Україна в Першій світовій війні Україна під час Другої світової війни Основи екологічного права	3.08.ПР.Р.34.01 3.08.ПР.Р.34.02 3.08.ПР.Р.34.03

Володіти методологією і методами пізнання, творчої діяльності при вирішенні професійних завдань, розробці соціальних та екологічних заходів, організації міжнародних людських відносин	3.08.ПР.Р.35	Соціологія громадської думки Основи екологічного права Теорія пізнання Теорія і практика соціологічних досліджень	3.08.ПР.Р.35.01 3.08.ПР.Р.35.02 3.08.ПР.Р.35.03 3.08.ПР.Р.35.04
Самостійно аналізувати і оцінювати сучасні проблеми людського буття, виявляти фактори, що визначають прогресивні і консервативні тенденції, знаходити шляхи прискорення прогресу і методи нейтралізації негативних явищ.	3.08.ПР.Р.36	Україна в умовах незалежності Специфіка соціальної форми руху матерії Принцип розвитку Влада як суспільне явище. Політичні режими	3.08.ПР.Р.36.01 3.08.ПР.Р.36.02 3.08.ПР.Р.36.03 3.08.ПР.Р.36.04
Аналізувати факти і явища, визначаючи роль людського фактора в історії, давати різнобічну характеристику сучасним проблемам та історичним особам.	3.08.ПР.Р.37	Сутність і призначення людини Особа і суспільство	3.08.ПР.Р.37.01 3.08.ПР.Р.37.02

Додаток В Таблиця - Перелік навчальних дисциплін і практик та системи блоків змістових модулів

Шифр навчальної дисципліни або практики	Назва навчальної дисципліни або практики	Назва блоку змістових модулів, що входить до навчальної дисципліни або практики	Шифр блоку змістових модулів, що входить до навчальної дисципліни або практики	Шифри змістових модулів, що входять до блоку змістових модулів
1.Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки				
ГСЕ 01	Історія України	Україна від найдавніших часів до козаччини	ГСЕ 01.01	3.03.ПР.Р.13.02
		Українські землі у складі Австрійської та Російської імперії	ГСЕ 01.02	3.01.ПР.Р.01.03
		Україна у XVII – XVIII ст..	ГСЕ 01.03	3.03.ПР.Р.13.03
		Україна в першій світовій війні	ГСЕ 01.04	3.08.ПР.Р.34.01
		Українська революція	ГСЕ 01.05	3.01.ПР.Р.02.01
		Україна в боротьбі за збереження державної незалежності	ГСЕ 01.06	3.01.ПР.Р.02.02
		Українська РСР в умовах нової економічної політики (1920-1928 р.р.)	ГСЕ 01.07	3.01.ПР.Р.04.01
		Радянська модернізація України (1928-1939 р.р.)	ГСЕ 01.08	3.01.ПР.Р.04.02
		Західноукраїнські землі в 1920-1939р.р.)	ГСЕ 01.09	3.01.ПР.Р.02.04
		Україна під час другої світової війни	ГСЕ 01.10	3.08.ПР.Р.34.02
		Післявоєнна відбудова і розвиток України в 1945 р. -середині 1950 р.р.	ГСЕ 01.11	3.01.ПР.Р.04.03
		Україна в умовах деєсталінізації (1945-1964 р.р.)	ГСЕ 01.12	3.01.ПР.Р.04.04
		Україна в період загострення кризи радянської системи	ГСЕ 01.13	3.01.ПР.Р.04.05
		Розпад Радянського Союзу і відродження незалежності України	ГСЕ 01.14	3.08.ПР.Р.33.01

ГСЕ 02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Українська мова в умовах незалежності	ГСЕ 02.01	3.08.ПР.Р36.01
		Документ – основний вид офіційно-ділового стилю	ГСЕ 02.02	3.05.ПР.Р.23.01
		Оформлення ділових документів. Реквізити документів.	ГСЕ 02.03	3.05.ПР.Р.23.02
		Усне ділове мовлення	ГСЕ 02.04	3.05.ПР.Р.24.01
		Писемне ділове мовлення	ГСЕ 02.05	3.05.ПР.Р.24.02
		Орфографія та пунктуація	ГСЕ 02.06	3.05.ПР.Р.24.03
ГСЕ 03	Іноземна мова	Елементарне спілкування із загальних питань спеціальності у межах загальнонавчаних норм	ГСЕ 03.01	3.04.ПР.Р.18.02
		Читання й реформування оригінальної загальнонаукової або загально технічної інформації	ГСЕ 03.02	3.04.ПР.Р.20.02
		Ділові папери. Особливості оформлення.	ГСЕ 03.03	3.04.ПР.Р.20.01
		Написання особливих і нескладних ділових листів.	ГСЕ 03.04	3.04.ПР.Р.20.03
ГСЕ 04	Основи правознавства	Загальні засади, права та обов'язки громадян України	ГСЕ 04.01	3.07.ПР.Р.32.01
		Вищі органи державної влади в Україні, їх повноваження і порядок формування	ГСЕ 04.02	3.03.ПР.Р.15.02
		Територіальний устрій України	ГСЕ 04.03	3.03.ПР.Р.12.01
		Основні теорії держави і права	ГСЕ 04.04	3.03.ПР.Р.15.03
		Основи адміністративного права	ГСЕ 04.05	3.02.ПР.Р.11.02
		Основи цивільного права	ГСЕ 04.06	3.02.ПР.Р.11.01
		Основи трудового права	ГСЕ 04.07	3.06.ПР.Р.25.01
		Основи права соціального забезпечення	ГСЕ 04.08	3.07.ПР.Р.32.02
		Основи кримінального права	ГСЕ 04.09	3.08.ПР.Р.35.02
		Основи екологічного права	ГСЕ 04.10	3.02.ПР.Р.11.01
		Основи цивільного і арбітражного процесу. Нотаріат України.	ГСЕ 04.11	3.02.ПР.Р.11.02

ГСЕ 05	Культурологія	Теоретичні аспекти культури	ГСЕ 05.01	3.02.ПР.Р.11.03
		Основні етапи розвитку світової культури	ГСЕ 05.02	3.02.ПР.Р.11.01
		Основні етапи розвитку культури України	ГСЕ 05.03	3.02.ПР.Р.11.03
ГСЕ 06	Економічна теорія	Економічна теорія як наука. Загальні основи економічної теорії.	ГСЕ 06.01	3.02.ПР.Р.11.04
		Товарне виробництво і ринок. Підприємництво в ринковій економіці.	ГСЕ 06.02	3.02.ПР.Р.11.05
		Суспільне відтворення та його державне регулювання.	ГСЕ 06.03	3.03.ПР.Р.16.03
		Світове господарство, місце в ньому України.	ГСЕ 06.04	3.03.ПР.Р.16.04
ГСЕ 07	Основи філософських знань	Філософська і соціально-політична думка України	ГСЕ 07.05	3.03.ПР.Р.13.01
		Гуманістичний смисл історії	ГСЕ 07.06	3.07.ПР.Р.31.02
		Специфіка соціальної форми руху матерії	ГСЕ 07.07	3.08.ПР.Р.36.02
		Принцип розвитку	ГСЕ 07.08	3.08.ПР.Р.36.03
		Теорія пізнання	ГСЕ 07.09	3.08.ПР.Р.35.03
		Філософія і культура	ГСЕ 07.10	3.07.ПР.Р.31.01
		Суспільна свідомість та її роль	ГСЕ 07.11	3.07.ПР.Р.27.01
		Різноманітність і специфіка форм суспільної свідомості	ГСЕ 07.12	3.07.ПР.Р.30.01
		Сутність і визначення людини	ГСЕ 07.13	3.08.ПР.Р.37.01
		Особа і суспільство	ГСЕ 07.14	3.08.ПР.Р.37.02
		Суспільний прогрес і глобальні проблеми сучасності	ГСЕ 07.15	3.07.ПР.Р.28.01

ГСЕ 08	Соціологія	Соціологія, її роль у пізнанні суспільства та особистості	ГСЕ 08.01	3.01.ПР.Р.05.02
		Основні етапи розвитку вітчизняної та зарубіжної соціології	ГСЕ 08.02	3.01.ПР.Р.03.02
		Соціологія політики	ГСЕ 08.03	3.03.ПР.Р.14.01
		Соціологія праці	ГСЕ 08.04	3.08.ПР.Р.35.01
		Соціологія громадської думки. Сутність соціологічних досліджень	ГСЕ 08.05	3.01.ПР.Р.07.01
		Теорія і практика соціологічних досліджень	ГСЕ 08.06	3.08.ПР.Р.35.04
ГСЕ 09	Фізичне виховання	Основи формування здорового способу життя	ГСЕ 09.01	3.06.ПР.Р.26.02
2.Цикл математичної, природничо-наукової підготовки				
МПН 01	Основи вищої математики	Точні та наближені числа	МПН 01.01	ПФ.Д.01.ПР.О.04.02
		Похідна та її прикладання	МПН 01.02	ПФ.Д.01.ПР.О.04.03
МПН 02	Основи комп'ютеризації	Задачі та визначення науково-технічного процесу та перспективи розвитку ЕОМ	МПН 02.01	ПФ.Д.01.ПР.О.04.01.
		Основи алгоритмізації	МПН 02.02	ПФ.Д.01.ПР.О.04.01
		Основи програмування на мові BASIC	МПН 02.03	ПФ.Д.01.ПР.О.04.03
		Основи роботи з комп'ютером. Загальні відомості про будову сучасних комп'ютерів.	МПН 02.04	ПФ.Д.01.ПР.О.04.02
		Пакети прикладних програм	МПН 02.05	ПФ.Д.01.ПР.О.04.03
МПН 03	Технічна механіка	Теоретична механіка	МПН 03.01	ПФ.Д.01.ПР.О.04.05
		Опір матеріалів	МПН 03.02	ПФ.Д.01.ПР.О.06.03
		Деталі машин	МПН 03.03	ПФ.Д.02.ПР.О.03.02
		Муфти	МПН 03.04	ПФ.Д.02.ПР.О.03.05
МПН 04	Основи інженерної графіки	Основні правила виконання завдань	МПН 04.01	ПФ.Д.03.ПР.О.03.02
		Основи нарисної геометрії та проекційне креслення	МПН 04.02	ПФ.Д.03.ПР.О.03.01
		Основи машинобудівного креслення	МПН 04.03	ПФ.Д.03.ПР.О.03.03
		Креслення та схеми за фахом	МПН 04.04	ПФ.Д.03.ПР.О.03.05

МПН 05	Електротехніка з основами електроніки	Електромагнетизм	МПН 05.01	ПФ.Д.14.ПР.О.01.03
		Електричні машини перемінного струму.	МПН 05.02	ПФ.Д.12.ПР.О.02.02
		Електричні машини постійного струму.	МПН 05.03	ПФ.Д.12.ПР.О.01.01.
		Електричні і магнітні елементи автоматики	МПН 05.04	ПФ.Д.12.ПР.О.02.03 ПФ.Д.12.ПР.О.02.04
		Основи електроприводу	МПН 05.05	ПФ.Д.02.ПР.О.06.02
		Передача і розподілення електричної енергії	МПН 05.06	ПФ.Д.02.ПР.О.06.03
		Електронні підсилювачі	МПН 05.07	ПФ.Д.14.ПР.О.01.05
		Електронні генератори і вимірювальні прилади	МПН 05.08	ПФ.Д.14.ПР.О.06.02
		Електронні пристрої автоматичного управління	МПН 05.09	ПФ.Д.14.ПР.О.01.04
МПН 06	Матеріалознавство	Виробництво чорних і кольорових металів	МПН 06.01	ПФ.Д.12.ПР.О.03.01
		Основи металознавства	МПН 06.02	ПФ.Д.12.ПР.О.03.02
		Конструкційні матеріали	МПН 06.03	ПФ.Д.12.ПР.О.03.03
		Способи обробки металів	МПН 06.04	ПФ.Д.12.ПР.О.03.01
МПН 07	Безпека життєдіяльності	Виробниче середовище	МПН 07.01	СВ.Д.01.ПР.О.05.01
		Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій	МПН 07.02	ПФ.Д.09.ПР.О.08.01
		Стійкість роботи промислових об'єктів в надзвичайних ситуаціях	МПН 07.03	ПФ.Д.09.ПР.О.07.01 ПФ.Д.11.ПР.О.08.01
МПН 08	Основи екології	Основи теоретичної екології	МПН 08.01	СВ.Д.15.ПН.О.03.01
		Прикладні аспекти екології	МПН 08.02	СВ.Д.12.ПР.О.03.02
		Екологічні проблеми України та її регіони	МПН 08.03	СВ.Д.12.ПР.О.03.03
		Стратегія і тактика збереження та стабільного розвитку життя на землі.	МПН 08.04	СВ.Д.12.ПР.О.03.03
МПН 09	Промислова іхтіологія	Загальна і спеціальна іхтіологія	МПН 09.01	ПФ.Д.11.ПР.О.05.02
		Нерибні об'єкти промислу	МПН 09.02	ПФ.Д.06.ПР.О.01.04
		Сировинна база рибної промисловості	МПН 09.03	ПФ.Д.05.ПР.О.01.01

3.Цикл професійної та практичної підготовки				
ПП 01	Конструкція та експлуатація знарядь промислового рибальства і аквакультури	Класифікація знарядь рибальства	ПП 01.01	ПФ.Д.01.ПР.О.05.02
		Зовнішні сили, діючі на знаряддя рибальства.	ПП 01.02	ПФ.Д.01.ПР.О.07.02
		Розрахунок знарядь рибальства як системи гнучких нитей	ПП 01.03	ПФ.Д.01.ПР.О.05.03 ПФ.Д.01.ПР.О.07.03
		Конструкція знарядь рибальства	ПП 01.04	ПФ.Д.01.ПР.О.02.01 ПФ.Д.01.ПР.О.05.01 ПФ.Д.04.ПР.О.01.02 ПФ.Д.07.ПР.О.03.02
		Трали	ПП 01.05	ПФ.Д.01.ПР.О.02.02
		Кошелькові неводи	ПП 01.06	ПФ.Д.01.ПР.О.02.03
		Дрифтерні порядки	ПП 01.07	ПФ.Д.01.ПР.О.02.04
		Ставні і плавні сітки	ПП 01.08	ПФ.Д.01.ПР.О.02.05
		Закидні неводи	ПП 01.09	ПФ.Д.01.ПР.О.02.06
		Ставні неводи	ПП 01.10	ПФ.Д.01.ПР.О.02.07
		Стаціонарні пастки	ПП 01.11	ПФ.Д.01.ПР.О.02.08
		Бортові та конусні пастки	ПП 01.12	ПФ.Д.01.ПР.О.02.09
		Крючкові знаряддя рибальства	ПП 01.13	ПФ.Д.01.ПР.О.02.10
		Знаряддя рибальства для промислу нерибних об'єктів	ПП 01.14	ПФ.Д.01.ПР.О.02.11
		Експлуатація знарядь рибальства	ПП 01.15	ПФ.Д.08.ПР.О.01.01 ПФ.Д.11.ПР.О.02.01 ПФ.Д.01.ПР.О.09.02 ПФ.Д.02.ПР.О.01.02 ПФ.Д.02.ПР.О.02.02 ПФ.Д.03.ПР.О.01.01
		Траловий лов	ПП 01.16	ПФ.Д.11.ПР.О.03.01 ПФ.Д.11.ПР.О.01.02
		Кошельковий лов	ПП 01.17	ПФ.Д.11.ПР.О.01.03
		Дрифтерний лов	ПП 01.18	ПФ.Д.11.ПР.О.01.04
		Ставний та плавний сітний лов	ПП 01.19	ПФ.Д.11.ПР.О.01.05
		Закидний неводний лов	ПП 01.20	ПФ.Д.11.ПР.О.01.06
		Лов донними неводами	ПП 01.21	ПФ.Д.11.ПР.О.01.07

ПП 02	Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства і аквакультури	Основні поняття механізації виробничих процесів та їх особливості в рибній промисловості	ПП 02.01	ПФ.Д.02.ПР.О.06.02
		Основні типи машин. Обладнання для механізації процесів промислового рибальства і аквакультури	ПП 02.02	ПФ.Д.02.ПР.О.02.06 ПФ.Д.02.ПР.О.03.01
		Засоби механізації виборки, виметки та укладення канатів	ПП 02.03	ПФ.Д.02.ПР.О.04.01 ПФ.Д.10.ПР.О.03.01
		Засоби механізації сіткової частини знарядь рибальства	ПП 02.04	ПФ.Д.02.ПР.О.04.02
		Прилади і влаштування керування промисловими механізмами	ПП 02.05	ПФ.Д.02.ПР.О.04.03 ПФ.Д.02.ПР.О.05.01
		Влаштування проводки і укладення канатів, джгутів та сіток	ПП 02.06	ПФ.Д.02.ПР.О.04.04 ПФ.Д.13.ПР.О.08.02
		Засоби гідравлічної механізації вантажопідйомних та транспортуючих машин	ПП 02.07	ПФ.Д.13.ПР.О.02.02 ПФ.Д.12.ПР.О.01.02
		Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства за основними видами лову та технічних засобів аквакультури	ПП 02.08	ПФ.Д.02.ПР.О.01.01 ПФ.Д.02.ПР.О.06.01 ПФ.Д.03.ПР.О.01.02 ПФ.Д.10.ПР.О.01.01 ПФ.Д.12.ПР.О.01.01
		Механізація та автоматизація тралового лову	ПП 02.09	ПФ.Д.08.ПР.О.03.01
		Механізація та автоматизація кошелькового лову	ПП 02.10	ПФ.Д.08.ПР.О.03.02

		Механізація дрифтерного лову	ПП 02.11	ПФ.Д.08.ПР.О.03.04
		Механізація ярусного лову	ПП 02.12	ПФ.Д.08.ПР.О.03.03
		Механізація та автоматизація лову риби з використанням світлових електричних кіл	ПП 02.13	ПФ.Д.08.ПР.О.03.08
		Механізація закидного неводного лову та технічних засобів аквакультури	ПП 02.14	ПФ.Д.08.ПР.О.03.06
		Механізація добування нерибних об'єктів та технічних засобів аквакультури	ПП 02.15	ПФ.Д.08.ПР.О.03.07
		Правила технічної експлуатації промислових механізмів, пристроїв, обладнання, пристройки знарядь рибальства	ПП 02.16	ПФ.Д.02.ПР.О.02.01 ПФ.Д.10.ПР.О.02.02 ПФ.Д.12.ПР.О.02.01 ПФ.Д.07.ПР.О.04.01
		Основні поняття автоматизації промислових процесів	ПП 02.17	ПФ.Д.02.ПР.О.01.03
		Контрольно-вимірювальні прилади в промисловому рибальстві	ПП 02.18	ПФ.Д.02.ПР.О.01.04
		Датчики, реле, підсилювачі	ПП 02.19	ПФ.Д.02.ПР.О.01.05
ПП 03	Морська справа	Основи судноводіння	ПП 03.01	ПФ.Д.02.ПР.О.06.02
		Графічне обчислення шляху судна	ПП 03.02	ПФ.Д.13.ПР.О.04.01
		Особливості промислового обчислення шляху судна на промислі	ПП 03.03	ПФ.Д.13.ПР.О.05.01
		Загальні положення. Екіпаж судна.	ПП 03.04	ПФ.Д.13.ПР.О.01.01
		Основи організації суднової служби	ПП 03.05	ПФ.Д.13.ПР.О.01.02
		Морська практика	ПП 03.06	ПФ.Д.13.ПР.О.06.01
		Рангоут і такелаж	ПП 03.07	ПФ.Д.13.ПР.О.08.01
		Вантажні роботи	ПП 03.08	ПФ.Д.13.ПР.О.07.01 ПФ.Д.13.ПР.О.02.01
		Швартові операції, постановка на якір, морська буксировка	ПП 03.09	ПФ.Д.13.ПР.О.02.01

		Зв'язок і сигналізація	ПП 03.10	ПФ.Д.13.ПР.О.03.01
		Боротьба за живучість судна	ПП 03.11	ПФ.Д.14.ПР.О.01.01
		Надання допомоги і рятування на морі	ПП 03.12	ПФ.Д.13.ПР.О.11.01 ПФ.Д.09.ПР.О.04.02
		Особливі випадки в морській практиці	ПП 03.13	ПФ.Д.09.ПР.О.06.01
ПП 04	Прилади пошуку та контролю за знаряддями промислового рибальства і аквакультури	Теоретичні основи гідроакустики	ПП 04.01	ПФ.Д.14.ПР.О.01.01
		Основні тактико-технічні характеристики сучасних приладів пошуку риби	ПП 04.02	ПФ.Д.14.ПР.О.01.02
		Конструкція і експлуатація пошукових приладів	ПП 04.03	ПФ.Д.03.ПР.О.01.05 ПФ.Д.14.ПР.О.01.02 ПФ.Д.14.ПР.О.01.03
		Генератори, їх типи і призначення.	ПП 04.04	ПФ.Д.14.ПР.О.01.03
		Прилади контролю параметрів знарядь рибальства	ПП 04.05	ПФ.Д.14.ПР.О.01.06
		Вібратори (випромінювачі), їх типи і призначення	ПП 04.06	ПФ.Д.14.ПР.О.02.01
		Загальна класифікація відображених та реєструючих приладів	ПП 04.07	ПФ.Д.14.ПР.О.02.01
		Налагодження та експлуатація відображаючих та реєструючих приладів	ПП 04.08	ПФ.Д.14.ПР.О.04.01
		Конструкція та експлуатація ехолотів	ПП 04.09	ПФ.Д.14.ПР.О.05.01
		Конструкція та експлуатація гідроакустичних станцій	ПП 04.10	ПФ.Д.14.ПР.О.06.01
		Розшифровка ехограм, приладів пошуку	ПП 04.11	ПФ.Д.14.ПР.О.03.01
ПП 05	Охорона праці і техніка безпеки	Організаційно-правові основи охорони праці	ПП 05.01	СВ.Д.01.ПР.О.01.02 ПФ.Д.09.ПР.О.01.01
		Правове забезпечення охорони праці	ПП 05.02	ПФ.Д.09.ПР.О.01.02
		Організація роботи з охорони праці	ПП 05.03	ПФ.Д.09.ПР.О.03.01
		Безпека праці	ПП 05.04	ПФ.Д.08.ПР.О.06.01 ПФ.Д.02.ПР.О.02.03 ПФ.Д.03.ПР.О.01.03

		Безпека експлуатації промобладнання	ПП 05.05	ПФ.Д.08.ПР.О.06.01
		Безпека праці на промислі: -тралами; -кошельковими неводами; -дрифтерними порядками; -ставними і плавними сітками; -закидними неводами; -ставними неводами, ятерями, ярусами, бортовими та конусними пастками	ПП 05.06	ПФ.Д.08.ПР.О.02.01 ПФ.Д.08.ПР.О.02.02 ПФ.Д.08.ПР.О.02.03 ПФ.Д.08.ПР.О.02.04 ПФ.Д.08.ПР.О.02.05 ПФ.Д.08.ПР.О.02.06
		Пожежна безпека	ПП 05.07	ПФ.Д.09.ПР.О.03.02 ПФ.Д.13.ПР.О.09.02
ПП 06	Матеріали та технологічні процеси виготовлення знарядь промислового рибальства і аквакультури	Рибальські матеріали та вироби	ПП 06.01	ПФ.Д.07.ПР.О.01.01
		Волокнисті матеріали	ПП 06.02	ПФ.Д.07.ПР.О.02.01
		Нитковидні матеріали	ПП 06.03	ПФ.Д.01.ПР.О.06.01
		Сітковидні матеріали	ПП 06.04	ПФ.Д.01.ПР.О.07.01
		Матеріали та вироби для оснащення знарядь рибальства	ПП 06.05	ПФ.Д.11.ПР.О.12.01
		Технологічні процеси побудови знарядь рибальства	ПП 06.06	ПФ.Д.07.ПР.О.06.01
		Кройка сітематеріалів	ПП 06.07	ПФ.Д.01.ПР.О.01.05
		З'єднання сітних пластин	ПП 06.08	ПФ.Д.01.ПР.О.01.06
		Такелажні роботи	ПП 06.09	ПФ.Д.01.ПР.О.01.07
		Посадка сіткових знарядь рибальства	ПП 06.10	ПФ.Д.01.ПР.О.03.01
		Розрахунок матеріальної частини знарядь рибальства	ПП 06.11	ПФ.Д.01.ПР.О.04.01
		Довговічність та знос знарядь рибальства	ПП 06.12	ПФ.Д.07.ПР.О.08.01
		Засоби збільшення довговічності знарядь рибальства та їх зберігання	ПП 06.13	ПФ.Д.07.ПР.О.17.01

		Ремонт знарядь рибальства	ПП 06.14	ПФ.Д.08.ПР.О.05.01
ПП 07	Конструкція промислового судна	Загальна характеристика основних типів промсуден	ПП 07.01	ПФ.Д.02.ПР.О.02.04
		Вантажний пристрій	ПП 07.02	ПФ.Д.13.ПР.О.06.02 ПФ.Д.10.ПР.О.03.01
		Якірний пристрій	ПП 07.03	ПФ.Д.10.ПР.О.03.01
		Швартовний та буксирний пристрій	ПП 07.04	ПФ.Д.13.ПР.О.06.03
		Рятувальні пристрої	ПП 07.05	ПФ.Д.09.ПР.О.04.01
		Промисловий пристрій	ПП 07.06	ПФ.Д.10.ПР.О.04.01
		Протипожежні системи	ПП 07.07	ПФ.Д.13.ПР.О.09.01 ПФ.Д.09.ПР.О.05.01
		Морехідні якості судна	ПП 07.08	ПФ.Д.13.ПР.О.010.02
ПП 08	Економіка, організація та планування виробництвом на судні	Сировинна база і продукція рибогосподарського комплексу	ПП 08.01	ПФ.Д.09.ПР.О.05.01
		Собівартість, ціна продукції. Прибуток і рентабельність.	ПП 08.02	ПФ.Д.07.ПР.О.13.01
		Організація виробничого процесу і основного виробництва	ПП 08.03	ПФ.Д.05.ПР.О.14.01
		Організація праці на підприємстві	ПП 08.04	ПФ.Д.05.ПР.О.03.01 ПФ.Д.05.ПР.О.0701
		Бізнес-план підприємства	ПП 08.05	ПФ.Д.05.ПР.О.18.01
		Виробничо-організаційне планування	ПП 08.06	ПФ.Д.05.ПР.О.08.01
		Фінансове планування	ПП 08.07	ПФ.Д.05.ПР.О.16.01
		Ефективність виробничо- господарської діяльності	ПП 08.08	ПФ.Д.05.ПР.О.09.01
ПП 09	Основи первинної переробки гідробіонтів	Характеристика промислової сировини	ПП 09.01	ПФ.Д.08.ПР.О.09.01
		Основні методи консервування риби і нерибних об'єктів промислу	ПП 09.02	ПФ.Д.05.ПР.О.09.02

ПП10	Експлуатаційно-звітна та ремонтна документація знарядь промислового рибальства і аквакультури	Технічний опис	ПП 10.01	ПФ.Д.07.ПР.О.12.01
		Інструкція з експлуатації	ПП 10.02	ПФ.Д.01.ПР.О.01.02
		Конструкторська документація знарядь лову	ПП 10.03	ПФ.Д.04.ПР.О.01.03 ПФ.Д.01.ПР.О.01.01 ПФ.Д.07.ПР.О.021.01
		Формуляр	ПП 10.04	ПФ.Д.11.ПР.О.06.02
		Паспорт, етикетка	ПП 10.05	ПФ.Д.04.ПР.О.02.01 ПФ.Д.04.ПР.О.03.01
		Звітна документація	ПП 10.06	ПФ.Д.11.ПР.О.10.01 ПФ.Д.12.ПР.О.04.01 ПФ.Д.07.ПР.О.15.01
		Ремонт знарядь рибальства	ПП 10.07	ПФ.Д.07.ПР.О.16.01
ПП 11	Суднові енергетичні установки	Основи технічної термодинаміки	ПП 11.01	ПФ.Д.07.ПР.О.20.01
		Паросилові установки	ПП 11.02	ПФ.Д.07.ПР.О.18.01
		Суднові двигуни внутрішнього запалення	ПП 11.03	ПФ.Д.07.ПР.О.18.02
		Допоміжні механізми і пристрої	ПП 11.04	ПФ.Д.07.ПР.О.19.02
ПП 12	Професійна підготовка	Риболовні методи та технічне обслуговування рибальського обладнання	ПП 12.01	ПФ.Д.01.ПР.О.07.01
		Навантаження та розвантаження улову, його розміщення на судні, зберігання	ПП 12.02	ПФ.Д.02.ПР.О.01.02
		Здоров'я та безпека під час роботи	ПП 12.03	ПФ.Д.09.ПР.О.06.01
		Аварійні процедури	ПП 12.04	ПФ.Д.09.ПР.О.07.01
		Вахта на судні, обов'язки на штурманському містку	ПП 12.05	ПФ.Д.13.ПР.О.06.03
		Технологія побудови знарядь лову і такелажні роботи	ПП 12.06	ПФ.Д.01.ПР.О.03.01
ПП 13	Основи аквакультури	Біологічні основи аквакультури	ПП 13.07	ПФ.Д.01.ПР.О.06.01
		Інтенсивне товарне виробництво	ПП 13.08	ПФ.Д.01.ПР.О.06.02
		Біологічні основи технології морського товарного рибництва	ПП 13.09	ПФ.Д.01.ПР.О.07.02
<i>4. Практичне навчання</i>				
	Навчальна практика		ПП.14.01	ПФ.Д.01.ПР.О.07.02
	Технологічна практика		ПП.14.02	ПФ.Д.01.ПР.О.07.04

<i>5.Вибіркові дисципліни</i>				
	Промислове озброєння і інвентар	Промислове озброєння	ПП.15.01	ПФ.Д.01.ПР.О.04.01
		Промисловий інвентар	ПП.15.02	ПФ.Д.01.ПР.О.04.03
		Застосування пром озброєння та інвентаря	ПП.15.03	ПФ.Д.01.ПР.О.04.02
	Світове рибальство	Світовий океан	ПП.16.01	ПФ.Д.01.ПР.О.06.01
		Використання біоресурсів Світового океану	ПП.16.02	ПФ.Д.01.ПР.О.06.02
		Міжнародне співробітництво	ПП.16.03	ПФ.Д.01.ПР.О.06.03
	Охорона водних біоресурсів	Основи водного законодавства		ПФ.Д.01.ПН.О.06.02
		Основи рибогосподарського законодавства	ПП.16.04	ПФ.Д.01.ПР.О.06.01
	Здоров'я та боротьба за виживання на морі	Загальна медична підготовка	ПП.17.01	ПФ.Д.01.ПП.О.06.01
		Невідкладна медична підготовка	ПП.17.02	ПФ.Д.01.ПП.О.06.02
		Способи індивідуального виживання на морі	ПП.17.03	ПФ.Д.01.ПП.О.06.03

Додаток Г
Розподіл змісту освітньо-професійної підготовки, навчальний час за
циклами підготовки у національних кредитах та кредитах ECTS

Цикл	Навчальні цикли та передбачувані результати їх засвоєння	Перелік дисциплін	Загальна кількість годин/нац.кредитів	Кредитів ECTS	Коди сформованих компетенцій
1	2	3	4	6	7
ГСЕ	1.Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки				
	Нормативна частина		972/18	27	КЗН-1
		Історія України	54/1	1,5	КСО-1
		Українська мова (за професійним спрямуванням)	54/1	1,5	КІ-1
		Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	216/4	6	І-1
		Основи правознавства	54/1	1,5	КСО-1
		Культурологія	54/1	1,5	КСО-1
		Економічна теорія	54/1	1,5	КСО-1
		Основи філософських знань	54/1	1,5	КЗН-1
		Соціологія	54/1	1,5	КСО-1
		Фізичне виховання	162/3	4,5	КІ-1
	Всього по циклу		756/14	21	
	Резерв		216/4	6	
МПН	2.Цикл математичної, природничо-наукової підготовки				
	Нормативна частина		972/18	27	КЗН-2
		Основи вищої математики	81/1,5	2,25	КЗН
		Основи комп'ютеризації	81/1,5	2,25	КЗН
		Технічна механіка	81/1,5	2,25	КЗН
		Основи інженерної графіки	135/2,5	3,75	КЗН
		Електротехніка з основами електроніки	108/2	3	КЗН
		Маркетинг і менеджмент	81/1,5	2,25	КСП-1
		Матеріалознавство	81/1,5	2,25	КЗН-2
		Безпека життєдіяльності	54/1	1,5	КЗН-2
		Основи екології	54/1	1,5	КСО-1
		Промислова іхтіологія	54/1	1,5	КСП-1
		Основи аквакультури	54/1	1,5	КЗП-1
	Всього по циклу		810/15	22,5	
	Резерв		162/3	4,5	
ПП	3.Цикл професійної та практичної підготовки				
	Нормативна частина		4536/84	126	
		Конструкція і експлуатація знарядь промислового рибальства і аквакультури	135/2,5	3,75	КСП-1
		Механізація та автоматизація процесів промислового рибальства і аквакультури	81/1,5	2,25	КСП-1
		Морська справа	81/1,5	2,75	КСП-1

		Прилади пошуку та контролю за знаряддями промислового рибальства і аквакультури	54/1	1,5	КСП-1
		Охорона праці і техніка безпеки	54/1	1,5	КСП-1
		Матеріали та технологічні процеси виготовлення знарядь промислового рибальства і аквакультури	108/2	3	КСП-1
		Конструкція промислового судна	54/1	1,5	КСП-1
		Економіка, організація і планування виробництвом на судні	54/1	1,5	КСП-1
		Основи первинної переробки гідробіонтів	81/1,5	2,25	КСП-1
		Експлуатаційно-звітна та ремонтна документація знарядь промислового рибальства і аквакультури	54/1	1,5	КСП-1
		Суднові енергетичні установки	54/1	1,5	КСП-1
		Професійна підготовка	54/1	1,5	КЗП-1
		Навчальна практика	594/11	16,5	КЗП-1
		Технологічна практика	1188/22	33	КЗП-1
	Всього по циклу		2646/49	73,5	
	Резерв		1890/35	52,5	
	Разом по нормативній частині, в т.ч. по циклах	Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки	756/14	21	
		Цикл математичної, природничо-наукової підготовки	810/15	22,5	
		Цикл професійної та практичної підготовки	2646/49	73,5	
	Разом по нормативній частині		4212/78	117	
		Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки	216/4	6	
		Цикл математичної, природничо-наукової підготовки	162/3	4,5	
		Цикл професійної та практичної підготовки	1890/35	52,5	
	Разом по вибірковій частині		2268/42	63	
	Всього		6480/120	180	

Додаток Д Нормативні форми державної атестації осіб, які навчаються у вищих навчальних закладах.

Нормативні форми державної атестації, що використовуються для встановлення рівня опанування особами, які навчаються у вищих навчальних закладах, відповідних змістових модулів:

Тестовий державний екзамен :
(шифри змістових модулів, що виносяться на державну атестацію)

ПП 01.01; ПП 01.02; ПП 01.03; ПП 01.04; ПП 01.05; ПП 01.06; ПП 01.07; ПП 01.08; ПП 01.09; ПП 01.10; ПП 01.11; ПП 01.12; ПП 01.13; ПП 01.14; ПП 01.15; ПП 01.16; ПП 01.17; ПП 01.18; ПП 01.19; ПП 01.20; ПП 01.21;

ПП 02 01; ПП 02 02; ПП 02 03; ПП 02 04; ПП 02 05; ПП 02 06; ПП 02 07; ПП 02 08; ПП 02 09; ПП 02 10; ПП 02 11; ПП 02 12; ПП 02 13; ПП 02 14; ПП 02 15; ПП 02 16; ПП 02 17; ПП 02 18; ПП 02 19;

ПП 05.01; ПП 05.02; ПП 05.03; ПП 05.04; ПП 05.05; ПП 05.06; ПП 05.07;

ПП 06.01; ПП 06.02; ПП 06.03; ПП 06.04; ПП 06.05; ПП 06.06; ПП 06.07; ПП 06.08; ПП 06.09; ПП 06.10; ПП 06.11; ПП 06.12; ПП 06.13; ПП 06.14;

ПП 08.01; ПП 08.02; ПП 08.03; ПП 08.04; ПП 08.05; ПП 08.06; ПП 08.07; ПП 08.08.