

Анотація дисципліни

ДИВЕРСИФІКАЦІЯ РОЗВЕДЕННЯ МОЛЮСКІВ

<i>Лектор</i>	-	Кисельов Олександр Борисович, к. с.-г. н., доцент
<i>Семестр</i>	-	1
<i>Освітній ступінь</i>	-	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	-	5
<i>Форма контролю</i>	-	залік
<i>Аудиторні години</i>	-	60 (14 год. лекцій, 16 год. лабораторних занять)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна сприяє формуванню у студентів поглиблених професійних знань щодо способів диверсифікації аквакультури в цілому та окремих її компонентів як на глобальному рівні, так і на рівні підприємства (виращування моллюсків) з метою забезпечення сталого розвитку територій та еколого-орієнтованого сільського господарства. Дисципліна забезпечує розвиток у студентів здатності аналізу та вибору методів диверсифікації територій та акваторій, виращуваних видів моллюсків, виробничих систем і виробничих циклів об'єктів аквакультури, систем живлення моллюсків, продукції рибного господарства та ринків її реалізації.

Освітній компонент:

- спрямований на засвоєння широкого спектру сучасних методів розведення моллюсків, що використовуються у аквакультури;
- дозволяє оволодіти основними напрямками диверсифікації діяльності ферм по виращуванню моллюсків;
- вивчає диверсифікацію, як сукупність заходів щодо оптимізації раціонального використання природних та штучних водних ресурсів, видів моллюсків, технологій та виробничих систем;
- ознайомить з різними інноваційними способами технології виробництва продукції аквакультури та організації її функціонування.

Освітній компонент спрямований на досягнення фахових програмних компетентностей, що реалізується через дисциплінарні результати навчання, зокрема здатність визначати необхідний напрямок диверсифікації та можливості його реалізації на кожному окремому рибному господарстві або в регіоні, де здійснюється ведення аквакультури.

Тематика: Диверсифікація розведення моллюсків як інструмент для сталого розвитку галузі аквакультури.

1. Сучасна марикультура: диверсифікація галузі та характеристика стану і перспективи її розвитку.
2. Історія розвитку марикультури і аналіз сучасного стану виращування моллюсків у світі.
3. Біологія моллюсків.
4. Класифікація класу моллюсків.
5. Класифікація класу двостворчатих моллюсків.
6. Основні види та класифікація креветок.
7. Основні види та класифікація ракоподібних.