

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

ЗАТВЕРДЖУЮ
проректор з НПР


І.В. Двильюк

« 24 » серпня 2020 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою з водних біоресурсів та аквакультури
на 2020/2021 навчальний рік

підготовки _____ **першого рівня вищої освіти**
(назва рівня вищої освіти)

за спеціальністю _____ **207 «Водні біоресурси та аквакультура»**
(код та найменування спеціальності)

кваліфікація _____ **бакалавр з водних біоресурсів та аквакультури**

форма навчання _____ **денна**
(денна, заочна)

План навчального процесу (БТФ, спеціальність "Водні біоресурси та аквакультура")

2 семестр 2020 / 2021 н.р.

№ п/п	Назва дисципліни	Семестровий контроль					Обсяг роботи			Навчальна практика, год.	Професійна практика, год.	роzp. аудит. зан., год				Г.н., год		Кафедра		
		Екзамен	Залік	Курсова робота	Курсовий проект	Граф.-розр. робота	Контрольна робота ІНДЗ	Кредитів ECTS	годин			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Модульний контроль	Лекції	Лабор., практ.			
									Усього										Аудиторна робота	Самостійна робота
1. Обов'язкові дисципліни																				
	Фіз. виховання		1											32			2*	21/7 Фіз.виховання		
1	Іноземна мова за фах. спрям.		1д				3,0	90	32	58				32			2	23/9 Української та іноз. мов		
2	Компют. техніка та програмування		1				4,0	120	60	60			28	32			2	23/5 Інформ. техн. у менедж.		
3	Органічна хімія		1				2,5	75	32	43			16	16			1	1	22/1 Біох. (Неорг. та орг. Хімії)	
4	Фізколоїдна хімія						2,5	75	32	43			16	16			1	1	22/1 Біохімія	
5	Гідроботаніка	1					5,0	150	74	76			32	42			2	3	22/2 Біології	
6	Зоологія безхребетних та хорд.	1		1			5,0	150	64	86			32	32			2	2	22/2 Біології	
7	Біофізика	1					5,0	150	72	78			28	44			2	3	22/4 Фізика та математика	
8. Навчальна практика																				
а	Гідроботаніка						1,0	30			30								22/2 Біології	
б	Зоологія хордових						1,0	30			30								22/2 Біології	
в	Вступ до спеціальності						1,0	30			30								21/1 Водні біоресурси	
Разом		3	3	1			30,0	900	366	444	90		152	182	64		10	14		
1д - диференційований залік																				

План навчального процесу (БТФ, спеціальність "Водні біоресурси та аквакультура")

3 семестр 2020/2021 н.р

№ п/п	Назва дисципліни	Семестровий контроль					Обсяг роботи			Навчальна практика, год.	Професійна практика, год.	Розп. аудит. зан., год.				Т.н., год.		Кафедра		
		Екзамен	Залік	курсова робота	Курсовий проект	Граф.-рознр. робота	ІНДЗ	Кредитів ECTS	годин			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Модульний контроль	Лекції	Лабор., практ.			
									Усього										Аудиторна робота	Самостійна робота
1. Обов'язкові дисципліни																				
	Фізвиховання													32			2	21/7 Фіз. виховання		
1	Гідробіологія		1				3,5	105	48	57			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
2	Гідроекологія		1				5,5	165	80	85			32	48			2	3	22/2 Біології та екології	
3	Біохімія гідробіонтів		1				3	90	44	46			16	28			1	2	22/1 Біохімія	
4	Генетика риб	1					4,5	135	64	71			32	32			2	2	21/1 Водні біоресурси	
2. Вибіркові дисципліни																				
5	Гідрологія і метеорологія		1				3,5	105	48	57			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
6	Гістол. й ембріологія вод. тв.		1				3	90	44	46			16	28			1	2	20/6/1 Патологічна анатомія	
7	Основи марикультури	1					4,0	120	48	72			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
8	Гідрохімія		1				3	90	48	42			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
	Разом	2	6				30,0	900	424	476			160	264			10	17		

План навчального процесу (БТФ, спеціальність "Водні біоресурси та аквакультура")

4 семестр 2020/ 2021 н.р.

№ п/п	Назва дисципліни	Семестровий контроль					Обсяг роботи			Навчальна практика, год.	Професійна практика, год.	озп. аудит. зан., год.				Кафедра				
		Екзамен	Залік	Курсова робота	Курсовий проект	Граф.-рознр. робота	ІНДЗ	Кредитів ECTS	годин			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Модульний контроль		Г.н., год.			
									Усього								Аудиторна робота	Самостійна робота	Лекції	Лабор., практ.
	Фіз. виховання		1											32			2	21/7 Фіз.виховання		
2. Обов'язкові дисципліни																				
1	Гідробіологія	1		1			5,0	150	64	86			32	32			2	2	21/1 Водні біоресурси	
2	Охорона праці		1				3,0	90	32	58			16	16			1	1	21/6 БВ та механізації	
3	Фізіологія риб	1					4,0	120	64	56			32	32			2	2	21/1 Водні біоресурси	
4	Загальна та спец. іхтіологія		1				3,0	90	48	42			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
5	Рибогосп. гідрот. з основами геод.		1				3,0	90	32	58			16	16			1	1	21/6 БВ та механізації	
2. Вибіркова дисципліни																				
6	Водна мікробіологія		1				3,0	90	48	42			16	32			1	2	22/4 Мікроб. та вірусології	
7	Анатомія риб		1				3,0	90	48	42			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
8	Водна токсикологія		1				3,0	90	48	42			16	32			1	2	20/8 Фармакологія та токсик.	
Навчальна практика																				
а	Інженерна геодезія						1,0	30			30								21/6 БВ та механізації	
б	Гідробіологія						1,0	30			30								21/1 Водні біоресурси	
в	Іхтіологія (загальна)						1,0	30			30								21/1 Водні біоресурси	
Разом		2	5	1			30,0	900	384	426	90		160	224			10	14		

План навчального процесу (БТФ, спеціальність "Водні біоресурси та аквакультура")

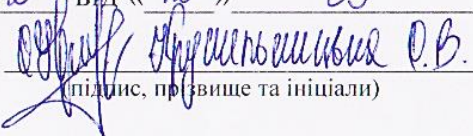
6 семестр 2020 / 2021 н.р.

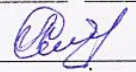
№ п/п	Назва дисципліни	Семестровий контроль						Обсяг роботи			Навчальна практика, год.	Професійна практика, год.	Розп. аудит. зан., год.				Т.н., год.		Кафедра	
		Екзамен	Залік	Курсова робота	Курсовий проект	Граф.-рознр. робота	Контрольна робота ІНДЗ	Кредитів ECTS	годин				Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Модульний контроль	Лекції	Лабор., практи.		
									Усього	Аудиторна робота										Самостійна робота
	Фіз. виховання		1											28			2	21/7 Фіз.виховання		
1. Обов'язкові дисципліни																				
1	Розведення і селекція риб	1					4,0	120	48	72			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
2	Годівля риб	1		1			5,0	150	74	76			32	42			2	3	21/1 Водні біоресурси	
3	Іхтіопатологія (санітарія)	1					4,0	120	48	72			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
2. Вибіркові дисципліни																				
4	Технологія переробки риби	1					6,0	180	80	100			32	48			2	3	21/1 Водні біоресурси	
5	Основи акваріумістики		1				4,0	120	64	56			32	32			2	2	21/1 Водні біоресурси	
6	Методика дослід. у риб.		1				3,0	90	48	42			16	32			1	2	21/1 Водні біоресурси	
7	Біологічні основ. рибн. господ.		1				4,0	120	64	56			32	32			2	2	21/1 Водні біоресурси	
Разом		4	3	1			30,0	900	426	474			176	250			11	16		

План навчального процесу (БТФ, спеціальність "Водні біоресурси та аквакультура")

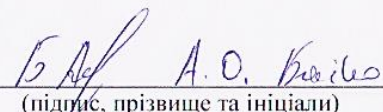
7 семестр 2020 / 2021 н.р.

№ п/п	Назва дисципліни	Семестровий контроль					Обсяг роботи			Навчальна практика, год.	Професійна практика, год.	Розп. аудит. зан., год.				Т.н., год.		Кафедра		
		Екзамен	Залік	Курсова робота	Курсовий проект	Граф.-рознр. робота	Контрольна робота ІНДЗ	Кредитів ECTS	годин			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Модульний контроль	Лекції	Лабор., практи.			
									Усього										Аудиторна робота	Самостійна робота
1	Фізвиховання		1											32			2	21/7 Фіз. виховання		
1. Обов'язкові дисципліни																				
2	Аквакультура штучних водойм.	1					5,0	150	80	70			32	48			2	3	21/1 Водні біоресурси	
3	Аквакультура природних водойм.		1				3,0	90	48	42			16	32			1	1	21/1 Водні біоресурси	
4	Екон. рибогоспод. підпр.		1				3,0	90	48	42			16		32		1	2	23/1 Економіки	
5	Бух. облік у рибн.		1				3,0	90	32	58			16		16		1	1	23/4 Менеджмент орган.	
6	Рибальство	1					6,0	180	80	100			32	48			2	3	21/1 Водні біоресурси	
2. Вибіркові дисципліни																				
8	Основи тваринництва *		1				4,0	120	48	72			16	32			1	2	21/2 Генетики і розведення	
Виробнича практика																				
							6,0	180				180							21/1 Водні біоресурси	
Разом		2	4				30,0	900	336	384	0	180	128	160	48	0	8	12		
* або інші за каталогом																				

Погоджено навчально-методичною комісією
спеціальності водні біоресурси та аквакультура
протокол № 2 від « 12 » 03 2020р.
голова комісії 
(підпис, прізвище та ініціали)

Затверджено рішенням навчально-методичної комісії
біолого-технологічного факультету,
протокол № 8 від « 13 » 03 2020р.
голова комісії  Лобойко Ю.В.
(підпис, прізвище та ініціали)

Ухвалено вченою радою біолого-технологічного
факультету
протокол № 2 від « 13 » 03 2020р.

Декан факультету 
(підпис, прізвище та ініціали)

« 13 » Березня 2020 р.