**Міністерство освіти і науки україни**

**Державний вищий навчальний заклад**

**«Херсонський державний аграрний університет»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Розглянуто на засіданні Вченої ради**  **ДВНЗ «Херсонський державний**  **аграрний університет»**  (протокол № 11 від «24» червня 2019 р.) | **ЗАТВЕРДЖУЮ**  **Ректор університету**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.Є. Кирилов**  **«24» червня 2019 р.** |

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на 2019-2023 навчальні роки

підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня

|  |
| --- |
| **Галузь знань:** *20 Аграрні науки та продовольство* |
| **Освітня (наукова) програма:** *«Водні біоресурси та аквакультура»* |
| **Орієнтація освітньої програми:** *«Освітня (наукова)»* |
| **Спеціальність:** *207 Водні біоресурси та аквакультура* |
| **Рівень вищої освіти:** *третій (освітньо-науковий)* |
| **Кваліфікація:** *доктор філософії* |

|  |
| --- |
| **Нормативний обсяг навчання:** *60 кредитів* |
| **на основі** *вищої освіти (спеціаліст/магістр)* |
| **Форма навчання:** *очна (денна/вечірня)* |
| **Термін навчання:** *4 роки* |

Херсон – 2019 р.

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік навчання | Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | Серпень | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 02.09-06.09.19 | 09.09-13.09.19 | 16.09-20.09.19 | 23.09-27.09.19 | 30.09-04.10.19 | 07.10-11.10.19 | 14.10-18.10.19 | 21.10-25.10.19 | 28.10-01.11.19 | 04.11-08.11.19 | 11.11-15.11.19 | 18.11-22.11.19 | 25.11-29.11.19 | 02.12.-06.12.19 | 09.12.-13.12.19 | 16.12.-20.12.19 | 23.12-27.12.19 | 30.12-03.01.20 | 06.01-10.01.20 | 13.01-17.01.20 | 20.01-24.01.20 | 27.01-31.01.20 | 03.02-07.02.20 | 10.02-14.02.20 | 17.02-21.02.20 | 24.02-28.02.20 | 02.03-06.03.20 | 09.03-13.03.20 | 16.03-20.03.20 | 23.03-27.03.20 | 30.03-03.04.20 | 06.04-10.04.20 | 13.04-17.04.20 | 20.04-24.04.20 | 27.04-01.05.20 | 04.05-08.05.20 | 11.05-15.05.20 | 18.05-22.05.20 | 25.05-29.05.20 | 01.06-05.06.20 | 08.06-12.06.20 | 15.06-19.06.20 | 22.06-26.06.20 | 29.06-03.07.20 | 06.07-10.07.20 | 13.07-17.07.20 | 20.07-24.07.20 | 27.07-31.07.20 | 03.08-07.08.20 | 10.08-14.08.20 | 17.08-21.08.20 | 24.08-28.08.20 |
| 1 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | НР | НР | НР | К | К | К | К | НР | НР | НР | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | НР | НР | НР | НР | НР | А | А | К | К | К | К | СР | СР | СР |
| 2 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | НР | НР | НР | НР | К | К | К | НР | НР | НР | НР | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | А | А | К | К | К | К | СР | СР | СР |
| 3 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | НР | НР | НР | НР | К | К | К | НР | НР | НР | НР | Т | Т | С | С | П | П | П | П | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | А | А | К | К | К | К | СР | СР | СР |
| 4 | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | К | К | К | К | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | НР | А | А | К | К | К | К | СР | ЗД | ЗД |

|  |  |
| --- | --- |
| Т | - теоретичне навчання |
| С | - сесія |
| НР | - наукова робота |
| П | - практика |
| А | - атестація |
| СР | - самостійна робота |
| К | - канікули |
| ЗД | - захист дисертаційної роботи |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Курс** | **Теоретичне навчання** | **Сесія** | **Педагогічна практика** | **Атестація** | **Наукова робота** | **Канікули** | **Самостійна**  **робота** | **Захист дисерта-**  **ційної роботи** | **Разом** |
|  |  |  | 1 | **24** | **4** |  | **2** | **11** | **8** | **3** |  | **52** |
|  |  |  | 2 | **18** | **4** |  | **2** | **18** | **7** | **3** |  | **52** |
|  |  |  | 3 | **12** | **4** | **4** | **2** | **20** | **7** | **3** |  | **52** |
|  |  |  | 4 |  |  |  | **2** | **39** | **8** | **1** | **2** | **52** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифр за ОНП** | | **НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ** | **Розподіл за семестрами** | | **Кількість кредитів ECTS** | **Кількість годин** | | | | | | **Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами** | | | | | | | **Кафедра** |
| **Екзамени** | **Заліки** | **Загальний обсяг** | **Аудиторних** | | | | **Самостійна робота** | **І**  **курс** | | **ІІ**  **курс** | | **ІІІ**  **курс** | | |
| **Всього** | **у тому числі** | | | **Семестри** | | | | | | |
| **лекції** | **лабораторні** | **практичні** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| **Кількість тижнів в семестрі** | | | | | | |
| **12** | **11** | **10** | **13** | **10** | **13** | |
| ***1*** | | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***16*** | ***17*** | ***18*** | ***19*** | ***20*** | ***21*** | | ***22*** |
| **1. ОБОВ’ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (ОК)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Дисципліни циклу загальнонаукової підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК.01 | | Аспірантський дослідницький семінар |  | 3 | 4 | 120 | 30 | 16 |  | 14 | 90 |  |  | 3 |  |  | |  | Кафедра землеробства |
| ОК.02 | | Організація управління науковими проектами та захист інтелектуальної власності |  | 1 | 3 | 90 | 24 | 12 |  | 12 | 66 | 2 |  |  |  |  | |  | Кафедра економіки та фінансів |
| ОК.03 | | Педагогіка вищої школи |  | 1 | 3 | 90 | 24 | 12 |  | 12 | 66 | 2 |  |  |  |  | |  | Кафедра професійної освіти |
| ОК.04 | | Розробка дисертаційного проекту |  | 3 | 3 | 90 | 24 | 12 |  | 12 | 66 |  |  | 2 |  |  | |  | Кафедра землеробства |
| ОК.05 | | Філософія науки | 2 | 1 | 6 | 180 | 44 | 22 |  | 22 | 136 | 2 | 2 |  |  |  | |  | Кафедра професійної освіти |
| **Усього** | | |  |  | 19 | 570 | 146 | 74 |  | 72 | 424 | 6 | 2 | 5 |  |  | |  |  |
| * 1. **Дисципліни циклу мовної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК. 06 | | Іноземна мова професійного спрямування | 4 | 2, 3 | 8 | 240 | 60 | 28 | 32 |  | 180 |  | 2 | 2 | 2 |  | |  | Кафедра іноземних мов |
| **Усього** | | |  |  | 8 | 240 | 60 | 28 | 32 |  | 180 |  | 2 | 2 | 2 |  | |  |  |
| **1.3. Дисципліни циклу спеціальної (фахової) підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК.07 | | Інформаційні системи та комп'ютерні технології у науковій діяльності |  | 3 | 3 | 90 | 24 | 10 |  | 14 | 66 |  |  | 2 |  |  | |  | Кафедра водних біоресурсів та аквакультури |
| ОК.08 | | Методологія та організація наукових досліджень в рибництві |  | 5 | 3 | 90 | 28 | 12 |  | 16 | 62 |  |  |  |  | 3 | |  | Кафедра водних біоресурсів та аквакультури |
| ОК.09 | | Сучасні світові тенденції технології виробництва продукції рибництва | 6 |  | 6 | 180 | 50 | 20 |  | 30 | 130 |  |  |  |  |  | | 4 | Кафедра водних біоресурсів та аквакультури |
|  | | **Усього** |  |  | 12 | 360 | 102 | 42 |  | 60 | 258 |  |  | 2 |  | 3 | | 4 |  |
| **Загальний обсяг обов’язкових компонент** | | |  |  | **39** | **1170** | **308** | **144** | **32** | **132** | **862** | 6 | 4 | 9 | 2 | 3 | | 4 |  |
| ***1*** | | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***16*** | ***17*** | ***18*** | ***19*** | ***20*** | | ***21*** | ***22*** |
| 1. **ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (ВК)**   **(дисципліни вільного вибору здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1. Дисципліни циклу спеціальної (фахової) підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК.01 | | Екологічна фізіологія та біохімія гідробіонтів |  | 4 | 8 | 240 | 72 | 32 |  | 40 | 168 |  |  |  | 6 |  | |  | Кафедра водних біоресурсів та аквакультури |
| ВК.02 | | Загальна гістологія та ембріологія риб |  | 4 | 8 | 240 | 72 | 32 |  | 40 | 168 |  |  |  | 6 |  | |  | Кафедра водних біоресурсів та аквакультури |
| ВК.03 | | Інтенсивні технології в аквакультурі |  | 2 | 6 | 180 | 46 | 20 |  | 26 | 134 |  | 4 |  |  |  | |  | Кафедра водних біоресурсів та аквакультури |
| ВК.04 | | Лабораторні (спеціальні) методи дослідження |  | 1 | 3 | 90 | 24 | 10 |  | 14 | 66 | 2 |  |  |  |  | |  | Кафедра водних біоресурсів та аквакультури |
| ВК.05 | | Моніторинг селекційних процесів |  | 1 | 3 | 90 | 24 | 10 |  | 14 | 66 | 2 |  |  |  |  | |  | Кафедра технологій переробки та зберігання с-г. продукції |
| ВК.06 | | Організація селекційно-племінної роботи в рибництві |  | 2 | 6 | 180 | 46 | 20 |  | 26 | 134 |  | 4 |  |  |  | |  | Кафедра технологій переробки та зберігання с-г. продукції |
| **Загальний обсяг вибіркових компонент**  **(три навчальні дисципліни)** | | |  |  | **17** | **510** | **142** | **62** |  | **80** | **368** | **2** | **4** |  | **6** |  | |  |  |
| 1. **Практична підготовка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01 | | Педагогічна практика |  | 6 | 4 | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | Кафедра професійної освіти |
| **Загальний обсяг практичної підготовки** | | |  |  | **4** | **120** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **1** |  |
| **РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМ РІВНЕМ** | | |  |  | **60** | **1800** | **450** | **206** | **32** | **212** | **1230** |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Кількість годин на тиждень** | | | | | | | | | | | | **8** | **8** | **9** | **8** | **3** | | **5** |  |
| **Кількість екзаменів – 3** | | | | | | | | | | | |  | **1** |  | **1** |  | | **1** |  |
| **Кількість заліків – 13** | | | | | | | | | | | | **4** | **2** | **4** | **1** | **1** | | **1** |  |

**"24" червня 2019 року Проректор з НРМД** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **О.В. Аверчев**

(підпис)

**Начальник НМВ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Т.В. Федорова**

(підпис)