

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.*

**ПЛАН ПРОГРАММЫ  
АСПИРАНТУРЫ**

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 03 от 18.05.2022*

**1.5.16.**

1.5.16. Гидробиология

*Кафедра:* Водных биоресурсов и аквакультуры  
*Институт* Рыболовства и аквакультуры

*Форма обучения:* Очная

*Срок освоения:* 4 г.

*Год начала освоения*

2022

*Учебный год*

2022-2023

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

*/ Кострикова Н.А./*



План (1.5.16. Гидробиология)

| -   | -        | -  | Форма контроля |           |             | з.е.       |           | Итого акад.часов |            |            |            |            |           |            | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Закрепленная кафедра |                                     |
|---|----------|--|----------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-------------------------------------|
|   |          |  | Экзам          | Зачет     | Зачет с оц. | Экспертное | Факт      | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                        |
| Считать в плане   | Индекс   | Наименование   | Экзам          | Зачет     | Зачет с оц. | Экспертное | Факт      | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                        |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |  |                |           |             | 211        | 211       | 7596             | 7596       |            |            | 7596       |           |            | 52     | 54     | 55     | 50     |                      |                                     |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |  |                |           |             | 192        | 192       | 6912             | 6912       |            |            | 6912       |           |            | 48     | 49     | 50     | 45     |                      |                                     |
| +   | 1.1.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук                        |                | 1234      |             | 192        | 192       | 6912             | 6912       |            |            | 6912       |           |            | 48     | 49     | 50     | 45     | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |  |                |           |             | 15         | 15        | 540              | 540        |            |            | 540        |           |            | 3      | 4      | 4      | 4      |                      |                                     |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации   |                | 1234      |             | 15         | 15        | 540              | 540        |            |            | 540        |           |            | 3      | 4      | 4      | 4      | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |          |  |                |           |             | 4          | 4         | 144              | 144        |            |            | 144        |           |            | 1      | 1      | 1      | 1      |                      |                                     |
| +   | 1.3.1(Н) | Аттестация научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук                       |                | 1234      |             | 4          | 4         | 144              | 144        |            |            | 144        |           |            | 1      | 1      | 1      | 1      | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |          |  |                |           |             | 25         | 25        | 900              | 900        | 216        | 216        | 612        | 72        |            | 8      | 8      | 5      | 4      |                      |                                     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |  |                |           |             | 19         | 19        | 684              | 684        | 216        | 216        | 468        |           |            | 6      | 8      | 2      | 3      |                      |                                     |
| +   | 2.1.1    | <b>Дисциплины (модули)</b>   | <b>114</b>     | <b>22</b> |             | <b>15</b>  | <b>15</b> | <b>540</b>       | <b>540</b> | <b>198</b> | <b>198</b> | <b>342</b> |           |            | 6      | 6      |        | 3      |                      |                                     |
| +   | 2.1.1.1  | История и философия науки  | 1              |           |             | 3          | 3         | 108              | 108        | 54         | 54         | 54         |           |            | 3      |        |        |        | 72                   | Философии и культурологии           |
| +   | 2.1.1.2  | Иностранный язык   | 1              |           |             | 3          | 3         | 108              | 108        | 54         | 54         | 54         |           |            | 3      |        |        |        | 45                   | Иностранных языков                  |
| +   | 2.1.1.3  | Гидробиология  | 4              |           |             | 3          | 3         | 108              | 108        | 18         | 18         | 90         |           |            |        |        |        | 3      | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| +   | 2.1.1.4  | Методология научных исследований в гидробиологии   |                | 2         |             | 3          | 3         | 108              | 108        | 36         | 36         | 72         |           |            |        | 3      |        |        | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| +   | 2.1.1.5  | Педагогика высшей школы  |                | 2         |             | 3          | 3         | 108              | 108        | 36         | 36         | 72         |           |            |        | 3      |        |        | 73                   | Социальных наук, педагогики и права |
| +   | 2.1.2    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>  |                | <b>3</b>  |             | <b>2</b>   | <b>2</b>  | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>54</b>  |           |            |        |        | 2      |        |                      |                                     |
| +   | 2.1.2.1  | Продукционная гидробиология  |                | 3         |             | 2          | 2         | 72               | 72         | 18         | 18         | 54         |           |            |        |        | 2      |        | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| -   | 2.1.2.2  | Математические методы в гидробиологии  |                | 3         |             | 2          | 2         | 72               | 72         | 18         | 18         | 54         |           |            |        |        | 2      |        | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| +   | 2.1.3    | <b>Факультатив</b>   |                |           |             | <b>2</b>   | <b>2</b>  | <b>72</b>        | <b>72</b>  |            |            | <b>72</b>  |           |            |        | 2      |        |        |                      |                                     |
| +   | 2.1.3.1  | Трофология   |                |           |             | 2          | 2         | 72               | 72         |            |            | 72         |           |            |        | 2      |        |        | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| <b>2.2. Практика</b>  |          |  |                |           |             | 3          | 3         | 108              | 108        |            |            | 108        |           |            |        |        | 3      |        |                      |                                     |
| +   | 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика  |                | 3         |             | 3          | 3         | 108              | 108        |            |            | 108        |           |            |        |        | 3      |        | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |          |  |                |           |             | 3          | 3         | 108              | 108        |            |            | 36         | 72        |            | 2      |        |        | 1      |                      |                                     |
| +   | 2.3.1    | История и философия науки  | 1              |           |             | 1          | 1         | 36               | 36         |            |            | 36         |           |            | 1      |        |        |        | 72                   | Философии и культурологии           |
| +   | 2.3.2    | Иностранный язык   | 1              |           |             | 1          | 1         | 36               | 36         |            |            | 36         |           |            | 1      |        |        |        | 45                   | Иностранных языков                  |
| +   | 2.3.3    | Гидробиология  | 4              |           |             | 1          | 1         | 36               | 36         |            |            | 36         |           |            |        |        |        | 1      | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |          |  |                |           |             | 6          | 6         | 216              | 216        |            |            |            | 216       |            |        |        |        | 6      |                      |                                     |
| +   | 3.1      | Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям Положения о присуждении ученых степеней |                |           |             | 6          | 6         | 216              | 216        |            |            |            | 216       |            |        |        |        | 6      | 44                   | Водных биоресурсов и аквакультуры   |