

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра ветеринарной генетики и биотехнологии**

Биолого-технологический факультет  
 Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. № 234-О

**УТВЕРЖДАЮ:**

Рег. № 30016 п. 04-09

Декан биолого-технологического

«07» 10 2022г.



**ФГОС 2017 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.О.09 Введение в прикладное программирование**

Шифр и наименование дисциплины

**36.04.02 Зоотехния**

Код и наименование направления подготовки

**Прикладная биоинформатика**

**Направленность (профиль)**

Курс 1  
:

Семестр 1  
:

Факультет биолого-  
технологический

очная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	Очно- заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	144	–	–	1
В том числе,		–	–	
<b>Контактная работа</b>	44	–	–	
Занятия лекционного типа	14	–	–	
Занятия семинарского типа	30	–	–	
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	100	–	–	
<b>В том числе:</b>				
Курсовой проект (курсовая работа)	–	–	–	
Контрольная работа / реферат / РГР	КР	–	–	1
<b>Форма контроля</b>				
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	–	–	1

Новосибирск 2022

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 №973.

**Программу разработали:**

Ст. преподаватель

(должность)

  
подпись

Петров А.Ф.

ФИО

Ст. преподаватель

(должность)

  
подпись

Шатохин К.С.

ФИО