

# Магистерская программа «Вычислительная биология и биоинформатика»

## Программа собеседования при поступлении в магистратуру Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» Санкт-Петербург

### 1. Цель собеседования

До собеседования допускаются абитуриенты, успешно сдавшие экзамен.

Цель вступительного испытания «Собеседование» в магистратуру «Вычислительная биология и биоинформатика» НИУ ВШЭ-Санкт-Петербург заключается в проверке:

- мотивации абитуриента;
- способности к алгоритмическому и математическому мышлению, умение придумывать и формулировать (программировать) решение алгоритмических задач;
- готовность к самостоятельной научно-исследовательской работе;
- умение выражать свою мысль грамотно и внятно в устной форме.

### 2. Форма вступительного испытания

Собеседование проводится в форме индивидуальной устной беседы. Абитуриенту задаются вопросы, которые позволяют оценить его профессиональный потенциал. На каждого абитуриента отводится до 30 мин. В день проведения вступительного испытания абитуриенты допускаются в аудиторию, где проводится экзамен согласно списку, в котором за каждым абитуриентом закрепляется время проведения собеседования. Фамилии абитуриентов, не присутствовавших на консультации по уважительной или иной причине, преподаватели, принимающие вступительное испытание, вносят в список на свободные места в графике собеседований.

Собеседование проводится на русском языке. По предварительному согласованию с абитуриентом или в случае неблагоприятной эпидемиологической обстановки собеседование может проводиться по Скайпу, Zoom или в MS Teams.

### 3. Критерии оценки

Оценка результатов собеседования определяется совокупностью критериев, характеризующих общий уровень подготовленности абитуриента к обучению в магистратуре: профессиональные компетенции (теоретические и практические знания) и личностные качества (мотивация на обучение и последующую работу в профессиональной сфере).

Собеседование оценивается по 100-балльной системе.

Минимальное количество баллов по 100 балльной шкале, подтверждающих положительный результат вступительного испытания, равно 21 баллам

По 100 балльной шкале оценивание по критериям:

- мотивация абитуриента (max 20 баллов);
- способности к алгоритмическому и математическому мышлению, умение придумывать и формулировать (программировать) решение алгоритмических задач (max 60 баллов);
- умение выражать свою мысль грамотно и внятно в устной форме (max 20 баллов).