

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПИЩЕВЫХ
ПРОИЗВОДСТВ»**

**Пояснительная записка к решению ситуационных задач практической
части предпрофессионального экзамена в академических (научно-
технологических) классах.**

Направление подготовки: биология

Практическая часть экзамена по биологии проводится на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»

Материалы практической части предпрофессионального экзамена предназначены для определения уровня освоения предпрофессиональных компетенций обучающимися профильных академических классов в рамках выбранного направления подготовки (биология) посредством решения практико-ориентированных задач.

Продолжительность практической части экзамена составляет **120** минут.

Материалы практической части экзамена содержат темы и задания, которые использованы при подготовке и проведении практической части экзамена.

Материалы практической части экзамена включают:

- комплект из практических заданий;
- критерии оценивания.

Комплект заданий сформирован в соответствии с демонстрационным вариантом практической части экзамена по биологии и включает **20** билетов.

Тематическое содержание, демонстрационный вариант практической части и критерии оценки заданий размещены на сайте МЦКО.

Формулировка заданий в билетах максимально краткая и понятная для учащихся. Задание включает алгоритм решения, который позволяет учащемуся дать последовательно правильный и максимально точный ответ. В каждом из этапов алгоритма решения прописаны действия по выполнению работы. Особое значение придается третьему этапу – описание препарата, где учащийся после полной подготовки к просмотру и определения микропрепарата, должен ответить на вопросы. Максимальная оценка практической части экзамена за правильное выполненное определение микропрепарата и полученные ответы на все поставленные вопросы задания соответствуют баллам демоверсии экзамена – **60** баллов.

Обращаем внимание, что на выполнение практической части экзамена отводится 120 мин. без учета инструктажа обучающихся и подготовки лабораторного оборудования.

Задания предпрофессионального экзамена включают оригинальные задания и не повторяют материалы других сборников задач.