

**Фонд оценочных средств
по дисциплине «Практикум по экобиотехнологии в промышленном
производстве»**

Комплексный отчет по практическим и лабораторным занятиям

Оценивание **контрольного мероприятия** по дисциплине происходит на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).

Порядок выполнения контрольного мероприятия:

Студент изучает учебную и научную литературу, работает с методическими материалами по лабораторным и практическим занятиям, проводимым в текущем семестре. Проводит сбор данных во время занятий для написания комплексного отчёта. Оформляет содержание отчета.

Оценка за научный отчет выставляется на основании результатов проверки содержания работы, доклада студента на защите, а также ответов на вопросы. Максимальная оценка за отчет – 40 баллов.

Общие требования к оформлению отчета:

Текст работы печатается на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата А4 через 1,5 интервала и размером шрифта 14.

Цвет шрифта – черный. Тип шрифта – Times New Roman.

Страницы должны иметь следующие поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 10 – 12,5 мм. Текст выравнивается по ширине страницы.

Рекомендуемое содержание разделов научного отчета:

1. Введение
 2. Анализ современного состояния и направления развития анализируемой проблемы
 3. Современные методы и инструменты, применяемые для научных исследований.
 4. Этапы научного исследования для реализации проектной задачи
 5. Анализ и обработка экспериментальных данных
- Заключение
 Список литературы

Критерии оценивания научного отчета:

31-40 баллов: научный отчет полностью соответствует техническому заданию, отчет имеет логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными положениями. При защите студент показывает глубокое знание вопросов работы, легко отвечает на поставленные вопросы.

21-30 баллов: научный отчет соответствует техническому заданию, имеет грамотно изложенный материал, При защите студент показывает знание вопросов работы, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

11-20 баллов: научный отчет не полностью соответствует техническому заданию, в проекте просматривается непоследовательность изложения материала. При защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов работы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

Менее 10 баллов: научный отчет не соответствует техническому заданию, проект не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях кафедры. При защите работы студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме проекта, при ответе допускает существенные ошибки