

Порядок проведения экзамена по дисциплине

«Физика. Механика. Термодинамика»

1. Экзамен проводится на корпоративной платформе ОРИОКС с использованием на этапе обязательного визуального взаимодействия экзаменатора и студента платформы для организации видеоконференцсвязи Zoom.
2. Экзаменационные билеты размещаются в системе ОРИОКС («Ресурсы дисциплины»).
3. К экзамену допускаются студенты, выполнившие учебный план, т.е. имеющие зачет по 2 контрольным работам и 4 лабораторным работам.
4. В день экзамена в 9:00 студент проходит регистрацию на экзамен в системе ОРИОКС. Экзаменатор получает в системе ОРИОКС список зарегистрированных студентов.
5. В 9:10 студент по ссылке, полученной накануне экзамена, подключается к видеоконференции. При подключении студента к видеоконференции экзаменатор должен удостоверить личность студента на основании зачетной книжки/студенческого билета/паспорта и проверить аудио- и видеосвязь. В случае возникновения неустранимых технических помех, прекращения работы камеры и/или микрофона у студента, сдача экзамена переносится на срок, установленный для пересдачи экзамена.
6. Экзаменатор сообщает студентам пароль для прохождения экзаменационного теста. С 9:10 в курсе Moodle («Физика. Механика. Термодинамика») будет доступен экзаменационный тест, содержащий 12 вопросов. Время выполнения теста 45 минут. Максимальная оценка за тест - 24 балла.
7. Окончательную оценку за тест студент получает после собеседования с преподавателем, в ходе которого студент должен привести аргументацию выбранных ответов, продемонстрировать знание физических законов и умение их использовать. Минимальная положительная оценка за тест - 12 баллов. Студенту, получившему менее 12 баллов, преподаватель выставляет за тест 0 баллов и не допускает его к ответу на теоретический вопрос и решению задачи.
8. Номер экзаменационного билета студент получает при выполнении теста. При ответе на теоретический вопрос студент демонстрирует преподавателю экран своего компьютера с предварительно подготовленной презентацией (2-3 слайда), отвечает на вопросы преподавателя. Минимальная положительная оценка за ответ составляет 4 балла, максимальная – 8 баллов.
9. Студенты, успешно ответившие на теоретический вопрос билета, приступают к решению задачи. На решение задачи в курсе Moodle отводится 20 минут, минимальная положительная оценка составляет 4 балла, максимальная – 8 баллов. Задача считается решенной, если получен правильный численный ответ, даны верные и исчерпывающие объяснения хода решения задачи. Оценка 4 ставится, если правильный численный ответ получен со второй попытки.
10. Итоговая оценка студенту по предмету за семестр по пятибалльной шкале выставляется на основе суммы баллов за тест, теоретический вопрос, задачу и за учебные достижения студента в течение семестра в соответствии со следующей шкалой: 86-100 баллов – отлично; 70-85 баллов – хорошо; 50-69 баллов – удовлетворительно; менее 50 баллов – неудовлетворительно.
11. Экзаменатор сообщает оценку студенту. С разрешения экзаменатора студент выходит из видеоконференции. После проведения экзамена экзаменатор выставляет оценку в электронную ведомость в ОРИОКС.