

4e7c4ea90328ec8e65c5a80929a168d1400d1 **по направлению** **подгот**

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 1, экзамен - 2 семестр.

Рабочую программу разработал Ю.В.Сурмятова, доцент кафедры иностранных языков,
к.ф.н., доцент

Заведующий кафедрой


_____ Е.В. Артамонов