



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Основы физиологии для инженерных решений искусственной вентиляции легких человека»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	18 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	Без требования к специальности
Краткое описание программы	Программа направлена на формирование у обучающихся системы теоретических знаний по физиологии и патофизиологии дыхания и искусственной вентиляции легких, необходимых для разработки наркозно-дыхательного оборудования и аппаратов искусственной вентиляции лёгких
Контингент слушателей	Инженерно-технические работники
Требования к слушателям	Специалисты со средним и высшим техническим или инженерно-техническим образованием
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Формирование у обучающихся новых знаний по анатомии дыхательной системы, физиологии дыхания, патофизиологических изменениях в легких при бронхо-легочных заболеваниях, патофизиологии ИВЛ и режимах ИВЛ
Учебный план	Модуль 1. Физиология и патофизиология дыхания. Модуль 2. Патофизиология и осложнения искусственной вентиляции легких.