



КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра биологии с основами генетики и паразитологии

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Микология и альгология по направлению подготовки 06.03.01 Биология

Трудоемкость в часах / ЗЕ	216/6
Цель изучения дисциплины	обеспечение современного уровня знаний общебиологических закономерностей и уровней организации живого, законов развития живой природы и человека как биологического вида, подготовка студентов к активной профессиональной деятельности посредством формирования общепрофессиональных компетенций на основе подготовки в области основ общебиологических знаний, позволяющих выпускнику успешно работать в области биомедицины
Место дисциплины в учебном плане	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Общая биология, зоология, органическая химия, общая и неорганическая химия, цитология, микробиология, молекулярная биология, ботаника с основами фармакогнозии, паразитология, клиническая лабораторная диагностика
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Биотехнология, экология, судебная медицина, эпидемиология
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-1
Изучаемые темы	Тема. Альгология и микология как науки. Систематика водорослей и грибов. Раздел 1. Основные вопросы альгологии Тема. Морфология и размножение водорослей Тема. Экологические группы и важные представители водорослей Тема. Значение водорослей в природе и жизни человека Контрольная работа по разделу « <i>Основные вопросы альгологии</i> » Раздел 2. Основные вопросы микологии Тема. Морфология и размножение грибов Тема. Экологические группы и важные представители грибов Тема. Грибы возбудители заболеваний Контрольная работа по разделу « <i>Основные вопросы микологии</i> » Раздел 3. Пионеры жизни - Лишайники Тема. Лишайники Тема. Значение грибов и лишайников в природе и жизни человека
Виды учебной работы	Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): - лекции - практические занятия Внеаудиторная (виды): - консультации

	Самостоятельная работа - устная - письменная
Форма промежуточного контроля	Экзамен