

Курс профессиональной переподготовки «Техническое обеспечение микробиологических работ»

Учебная программа курса

О программе	Программа предназначена для подготовки руководителей и специалистов по направлению «Микробиология». В ходе освоения программы слушатели овладевают современными научными представлениями о мире микроорганизмов, их систематике и филогении, биоразнообразии, физиологии и метаболизме, экологии и практическом использовании; знакомятся с наиболее достижениями микробиологии последнего времени и их местом в истории науки, приобретают навыки лабораторной работы с микроорганизмами, их выделения, культивирования, постановки экспериментов, овладевают комплексом современных методов исследований в области микробиологии. Специалисты по микробиологии должны подтвердить компетенцию для выполнения своих должностных обязанностей в соответствии с требованиями соответствующего профессионального стандарта. Программа профессиональной переподготовки разработана на основе: • ФГОС высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология» • Профессионального стандарта "Микробиолог", утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 октября 2014 г. N 865н (ред. от 12.12.2016).
Цель	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Микробиология», квалификация – микробиолог 1 категории.
Категория слушателей	Бактериологи, фармакологи и специалисты родственных профессий. Уровень образования: высшее образование
Направление	Микробиология.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
Стажировка	Не предусмотрена.
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

Присваиваемая
квалификация

Микробиолог 1 категории