

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

## Курс профессиональной переподготовки «Выполнение микробиологических работ»

### Учебная программа курса

<b>О программе</b>	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).
<b>Авторы курса</b>	Пекарь Светлана Сергеевна, методист учебного центра по охране труда и экологической безопасности «ПрофиКласс», инженер-эколог.
<b>Цель</b>	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Микробиология», квалификация – микробиолог 1 категории.
<b>Категория слушателей</b>	Бактериологи, фармакологи и специалисты родственных профессий. Уровень образования: высшее образование
<b>Направление</b>	Микробиология.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
<b>Стажировка</b>	Не предусмотрена.
<b>Итоговая аттестация</b>	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.
<b>Присваиваемая квалификация</b>	Микробиолог 1 категории
<b>Выдаваемый документ</b>	По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.