

Аннотация к рабочей программе  
элективного курса  
«Основы микробиологических исследований»  
11 класс

Название курса	Основы микробиологических исследований
Класс	11 класс
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.</li><li>• Основная образовательная программа среднего общего образования КОГОАУ ЛЕН</li></ul>
Место в учебном плане	2 час в неделю (68 часов в год) части формируемой участниками образовательных отношений
Цель реализации программы	Дать представление о назначении современной биотехнологии, и ее будущем.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рассмотреть современные направления биотехнологии, особенности биотехнологических предприятий.</li><li>• Раскрыть роль биотехнологии как приоритетного направления в научнотехническом прогрессе, познакомить с этическими проблемами, возникающими при развитии биотехнологии, опасностями экологически безграмотной деятельности.</li></ul>