

Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение
«Центр опережающей профессиональной подготовки Санкт-Петербурга»
(ГБНОУ ЦОПП СПб)



СОГЛАСОВАНО

Директор ГБНОУ школы № 219

Е.В. Козлова

20 21 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБНОУ ЦОПП СПб

Е.В. Судденкова

20 21 г.



РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

Образовательная программа: основная программа профессионального обучения
«Лаборант микробиолог»

Объем программы: 86 часов (72 аудит. часа)

Срок реализации программы: 14 недель

Форма обучения: очная

Адрес проведения занятий: Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 68, корп. 2, стр. 1

Дата	Время	№ ауд.	Вид учебного занятия/тема занятия	Ф.И.О. преподавателя
24.01.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Теоретическое обучение. Тема 1.1. Охрана труда и техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории.	Шеменова С.В.
		210	Практическое обучение. Тема 1.1. Охрана труда и техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории.	Шеменова С.В.
26.01.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	212	Практическое обучение. Тема 1.1. Охрана труда и техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории. Самостоятельная работа	Шеменова С.В.
				Шеменова С.В.
30.01.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Теоретическое обучение. Тема 1.2. Санитария и гигиена труда. Основы профессиональной гигиены и промышленной санитарии	Шеменова С.В.
		210	Практическое обучение. Тема 1.2. Санитария и гигиена труда. Основы профессиональной гигиены и промышленной санитарии.	Шеменова С.В.
02.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Практическое обучение. Тема 1.2. Санитария и гигиена труда. Основы профессиональной гигиены и промышленной санитарии. Самостоятельная работа	Шеменова С.В.

07.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Теоретическое обучение. Тема 1.3. Лабораторное оборудование. Правила подготовки посуды к стерилизации и обработке.	Шеменова С.В.
08.02.2023	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Практическое обучение Тема 1.3. Лабораторное оборудование. Правила подготовки посуды к стерилизации и обработке.	Шеменова С.В.
09.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Практическое обучение Тема 1.3. Лабораторное оборудование. Правила подготовки посуды к стерилизации и обработке.	
12.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Теоретическое обучение. Тема 1.4. Классификация химических реактивов, правила хранения с реактивами. Раствор.	Шеменова С.В.
14.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Классификация химических реактивов, правила хранения с реактивами. Раствор.	Шеменова С.В.
16.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Практическое обучение. Тема 1.4. Раствор. Приготовление растворов приблизительной и точной концентрации.	Шеменова С.В.
20.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	210	Промежуточная аттестация	Шеменова С.В.
22.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	212	Теоретическое обучение. Тема 2.1. Предмет, объекты и методы микробиологии. Устройство микроскопа.	Шеменова С.В.
28.02.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05 17:10-17:55 18:00-18:45	212	Практическое обучение. Тема 2.1. Предмет, объекты и методы микробиологии. Устройство микроскопа. Правила работы с микроскопом. Самостоятельная работа	Шеменова С.В.
01.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	212	Теоретическое обучение. Тема 2.2. Морфология и особенности строения клеток микроорганизмов. Практическое обучение. Тема 2.2. Морфология и особенности строения клеток микроорганизмов.	Шеменова С.В.
05.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05 17:10-17:55 18:00-18:45	212	Практическое обучение. Тема 2.2. Морфология и особенности строения клеток микроорганизмов. Самостоятельная работа	Шеменова С.В.
07.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	212	Теоретическая обучение. Тема 2.3. Формы и типы питания микроорганизмов.	Шеменова С.В.
11.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 - 17:05	212	Практическое обучение. Тема 2.3. Формы и типы питания микроорганизмов.	Шеменова С.В.

13.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Практическое обучение. Тема 2.3. Формы и типы питания микроорганизмов.	Шеменова С.В.
15.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Теоретическая обучение Тема 2.4. Фенотипическая и генотипическая изменчивость микробов.	Шеменова С.В.
20.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Практическое обучение Тема 2.4. Фенотипическая и генотипическая изменчивость микробов.	Шеменова С.В.
22.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Теоретическая обучение Тема 2.5. Питательные среды, их классификация и требования к ним	Шеменова С.В.
25.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Практическое обучение Тема 2.5. Питательные среды, их классификация и требования к ним	Шеменова С.В.
27.03.2024	15:30 - 16:15 16:20 –17:05	212	Промежуточная аттестация	Шеменова С.В.
03.04.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Теоретическая обучение. Тема 3.1. Основы промышленной экологии. Отходы и их утилизация. Практическое обучение Тема 3.1. Основы промышленной экологии. Отходы и их утилизация	Шеменова С.В.
05.04.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05 17:10-17:55	212	Практическое обучение. Тема 3.1. Основы промышленной экологии. Отходы и их утилизация. Самостоятельная работа	Шеменова С.В.
10.04.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Теоретическая обучение. Тема 3.2. Участие микроорганизмов в круговороте веществ в природе. Методы анализа микрофлоры окружающей среды.	Шеменова С.В.
		212	Практическое обучение Тема 3.2. Участие микроорганизмов в круговороте веществ в природе. Методы анализа микрофлоры окружающей среды.	Шеменова С.В.
12.04.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05 17:10-17:55	212	Практическое обучение Тема 3.2. Участие микроорганизмов в круговороте веществ в природе. Методы анализа микрофлоры окружающей среды Самостоятельная работа	Шеменова С.В.
				Шеменова С.В.
15.04.2023	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Теоретическая обучение. Тема 3.3. Понятие об асептике, антисептике и дезинфекции.	Шеменова С.В.
17.04.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Практическое обучение Тема 3.3. Понятие об асептике, антисептике и дезинфекции.	Шеменова С.В.

19.04.2024	15:30 - 16:15 16:20 – 17:05	212	Практическое обучение Тема 3.3. Понятие об асептике, антисептике и дезинфекции.	Шеменова С.В.
24.04.2024	15:30 - 16:15 16:20 –17:05	212	Промежуточная аттестация	Шеменова С.В.
26.04.2024	12:00 –12:45 12:50-13:35 13:40-14:25 14:30-15:15	212	Итоговая аттестация	Аттестационная комиссия
ИТОГО: 72 аудит. часа				

РАСПИСАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Образовательная программа: основная программа профессионального обучения
13321 «Лаборант микробиолог»
Объем программы: 86 часов (14 часов самостоятельная работа)
Форма обучения: очная.

Дата	Время	Вид учебного занятия/тема занятия	Ф.И.О. преподавателя
31.01.2024	15:30 – 16:30	Виды иммунитета. Факторы защиты организма человека	Шеменова С.В.
06.02.2024	15:30 – 16:30	Иммунный статус – причины нарушения и методы коррекции	Шеменова С.В.
13.02.2024	15:30 – 16:30	ВИЧ-инфекция как пример приобретенного иммунодефицита	Шеменова С.В.
19.02.2024	15:30 – 16:30	Назначение иммунобиологических препаратов	Шеменова С.В.
21.02.2024	15:30 – 16:30	Применение иммунологических реакций в медицинской практике	Шеменова С.В.
26.02.2024	15:30 – 16:30	История открытия антибиотиков	Шеменова С.В.
04.03.2024	15:30 – 16:30	Основные группы химиотерапевтических средств и механизм их действия	Шеменова С.В.
12.03.2024	15:30 – 16:30	Классификация антибиотиков по механизму действия (ингибиторы синтеза компонентов клеточной стенки, ингибиторы функций цитоплазматической мембраны, ингибиторы синтеза белка, ингибиторы транскрипции и синтеза нуклеиновых кислот)	Шеменова С.В.
19.03.2024	15:30 – 16:30	Методы определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	Шеменова С.В.
26.03.2024	15:30 – 16:30	Микрофлора тела здорового человека	Шеменова С.В.
02.04.2024	15:30 – 16:30	Дисбиоз – причины развития и способы коррекции	Шеменова С.В.
09.04.2024	15:30 – 16:30	Эпидемиология инфекционного процесса	Шеменова С.В.

16.04.2024	15:30 – 16:30	Меры предупреждения инфекционных заболеваний с различными механизмами передачи	Шеменова С.В.
18.04.2024	15:30 – 16:30	Ведение записей в лабораторном журнале. Приведение рабочего места в порядок	Шеменова С.В.
ИТОГО: 14 часов			