



**СТОЛИЧНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
институт дополнительного образования**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«СТОЛИЧНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ»**

**ОГРН 1197746188287 ИНН/КПП 7719488774/771901001**  
**107023, г. Москва, Семеновский переулок, дом 15, эт. 9, пом. I, ком. 6**



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «СМИДО»  
Котенева А.К.

«03» июня 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной переподготовки по программе**  
**«Фармацевтическая технология»**

**Цель:** овладение необходимым объемом знаний и умений для работы в должности провизора-технолога; заведующего (начальника) структурного подразделения (отдела) аптечной организации

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее образование по специальности: "Фармация", подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности «Фармацевтическая технология»

**Срок обучения:** 576 часов (3,5 месяца)

**Форма обучения:** заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование тем и разделов	Всего часов	Форма контроля
1.	Общие вопросы промышленного производства лекарств	42	зачет
2.	Технология упаковки лекарственных средств	40	зачет
3.	Сборы. Чаи. Порошки	24	зачет
4.	Таблетки. Гранулы. Драже. Пеллеты. Леденцы. Резинки жевательные	24	зачет
5.	Микрокапсулы	24	зачет
6.	Лекарственные средства в желатиновых капсулах	24	зачет
7.	Фармацевтические растворы. Капли. Сиропы	24	зачет
8.	Экстракционные препараты	24	зачет
9.	Максимально-очищенные и препараты индивидуальных веществ	24	зачет
10.	Эфирные масла. Бальзамы	24	зачет
11.	Препараты из свежих растений. Препараты биогенных стимуляторов	24	зачет
12.	Препараты из животного сырья. Препараты гормонов	24	зачет
13.	Препараты ферментов	24	зачет
14.	Промышленная биотехнология	24	зачет
15.	Эмульсии и суспензии	24	зачет
16.	Мягкие лекарственные формы	24	зачет

17.	Лекарственные средства для ректального и вагинального применения	24	зачет
18.	Пластыри. Горчичники	24	зачет
19.	Препараты, находящиеся под давлением. Спреи. Медицинские пены	24	зачет
20.	Лекарственные средства для парентерального применения	24	зачет
21.	Глазные лекарственные формы	24	зачет
22.	Достижения и перспективы развития фармацевтических технологий	28	зачет
	Итоговая аттестация	10	экзамен
	<b>Итого:</b>	<b>576</b>	