

Вид работы		Время на 1обр. в мин.
1. Пробоподготовка образца		
1.1.	Подбор растворителя или системы растворителей	90
1.2.	Фильтрация образца через мембранный фильтр	15
1.3.	Взвешивание образца	10
1.4.	Подбор растворителя дробно	90
1.5.	Перекристаллизация	60
1.6.	Дериватизация	60
1.7.	Концентрирование образца в роторном испарителе сублимация, возгонка с концентрированием)	120
1.8.	Концентрирование образца ТФЭ на патронах	20
1.9.	Концентрирование образца на ионообменных смолах	240
1.10.	Разделение и очистка образца в режиме ГПХ	240
1.11.	Разделение и очистка образца в режиме аффинной хроматографии	240
1.12.	Разделение и очистка образца в режиме ТСХ	240
2. Подготовка и выбор хроматографической системы		
2.1.	Построение градуированного графика по стандарту	240
2.2.	Подбор хроматографической колонки	30
2.3.	Подбор подвижной фазы	90
2.4.	Выбор детектора	90
2.5.	Выбор режима градиентной элюции	300
2.6.	Приготовление ПФ (элюента)*	30
2.7.	Хроматографирование образца в подобранных условиях	5-90
3. Обработка хроматограммы по одному каналу		
3.1.	Автоматическая разметка пиков	10
3.2.	Ручная разметка пиков	20
3.3.	Анализ площади высоты пика и спектрального профиля(УФ,Вид –спектр)**	15-25
3.4.	Программно-компьютерная обработка 1 хроматограммы и обозначение основных пиков на графике, перевод в доступный электронный формат для заказчика	45
3.5.	Расшифровка хроматограммы, программно-компьютерная обработка и обозначение основных пиков на графике, (выбор спектра наилучшей чистоты, средний спектр пика, спектр наилучшей чистоты). Математическая обработка фильтрами (корректировка медианы, Гауссианы, методом Савицкого-Голлея). Сравнение с эталоном и спецификация, перевод в доступный электронный формат для заказчика, распечатка на бумажном носителе	240

3.6	Перевод хроматограммы (без обработки) в доступный электронный формат для заказчика, (распечатка на бумажном носителе)***	15
-----	--	----

- *одно соотношение (рецептура)
- ** для одного пика
- *** по договоренности

Исходя из МРОТ с 1.01.2018 = 9489руб (21раб день 8час)