

Анкета дисциплины.
«Судебная химия» (очное и вечер. отделение).

Код дисциплины	
Наименование дисциплины	Дисциплина «Судебная химия».
Объем дисциплины	По специальности «Фармация» Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет: 120- часов «4– кредит» из них: Очное: 24-лекций, 36-практических, 60- СРС Вечернее: 20-лекций, 36-практических, 60- СРС
Семестр и год обучения	Очное - 10 семестр 2021 – 2022 гг. Вечернее - 6 семестр 2021 – 2022 гг.
Цель дисциплины	Цель освоения дисциплины состоит в овладении теоретическими и практическими знаниями о химических веществах и их определении, таким образом, помощь судебно-следственным органам в решении тех вопросов, которые требуют наличия специальных познаний в области судебной и токсикологической химии, которые необходимы провизору для последующей специализации в области судебно-химической экспертизы и нарколаборатории.
Пререквизиты дисциплины	Органическая химия Аналитическая химия
Постреквизиты дисциплины	Фармацевтическая химия. Токсикологическая химия.
Результат обучения и компетенции дисциплины.	Род – 1 - Основные направления развития судебно-химического анализа лабораторий по исследованию лекарственных, наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров. Род – 2 – Порядок производства судебно-химической экспертизы. Права и обязанности судебного эксперта. Род – 3 – Закон КР «О наркотических средствах и психотропных веществах и их прекурсорах». Постановление Правительства КР №543 «О наркотических средствах, психотропных веществах и прекурсорах».
Лекционные занятия	Содержание разделов учебной программы: 1. Судебная химия. Определение предмета. Цели и задачи дисциплины 2. Нормативная документация. Закон КР «О наркотических средствах и психотропных веществах и их прекурсорах». 3. Наркомания. 4. Классификация контролируемых веществ по фармакологическому действию 5. Методы и возможности обнаружения наркотических средств. Тонкослойная хроматография (ТСХ) и (ВЭТСХ). Газожидкостная хроматография (ГЖХ) и (ВЭЖХ). 6. Растения рода Каннабис. Незаконные продукты каннабиса. 7. Растения мак снотворный. Незаконные продукты мака снотворного. Опиаты. 8. Стимуляторы, амфетамин и его производные. 9. Галлюциногены. 10. Успокаивающие средства и транквилизаторы. 11. Прекурсоры. 12. Спайсы – растительные смеси.
Составил Ф.И.О.	Бешиев Эрнис Абдимиталипович