Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт фармации

**Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации (экзамен) (собеседование)**

по Фармацевтической технологии

(наименование дисциплины)

По специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология

(код и наименование)

4 семестр

1. Повышение эффективности лекарственных препаратов посредством разработки новых лекарственных форм.

2. Лекарственные формы с контролируемым высвобождением.

3. Нанотехнологии в производстве лекарственных средств. Особенности стандартизации и контроля качества.

4. Разработка лекарственных форм с направленным транспортом и контролируемым высвобождением.

5. Лекарственные формы с направленным транспортом. Технологические принципы получения.

6. Контроль качества лекарственных форм с модифицированным высвобождением.

7. Микрокапсулы, микросферы, нанокапсулы, липосомы, антитела, гликопротеиды. Оценка качества.

8. Номенклатура. лекарственных форм с направленным транспортом и контролируемым высвобождением