

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА: ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ: СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В
ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.**

ФОС

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: БЕКТЕМИРОВА ЖАНЫГУЛ
ЖОЛДОШОВНА**

ФОС по дисциплине Современная технология в изготовлении лекарственных средств (модулю), все видам практик, лекций и лабораторных работ является оценка знаний, умений, навыков и уровня освоения обучающимися.

Всего кредитов –5

Курс – 4

Семестр - 8

Общая трудоемкость – 150 часов, в т.ч.:

аудиторных – 75ч (лекций – 30ч, практических-45ч.);

СРС - 75ч.

Количество рубежных контролей (РК) – 2, экзамен - бсеместр

Политика выставления оценок:

В соответствии с картой накопления баллов, студент может набирать баллы по всем видам занятий. Всего 30б за 1 модуль.

-На лекциях за наличие конспекта без пропусков на занятия студент получает 5 баллов за 1 модуль

-на лабораторно-практических занятиях студент получает баллы: за устный ответ-3б, за выполнение лабораторной работы-1б, за тестовый контроль 2б, в общем за текущий контроль (ТК1 и ТК2)-12б;

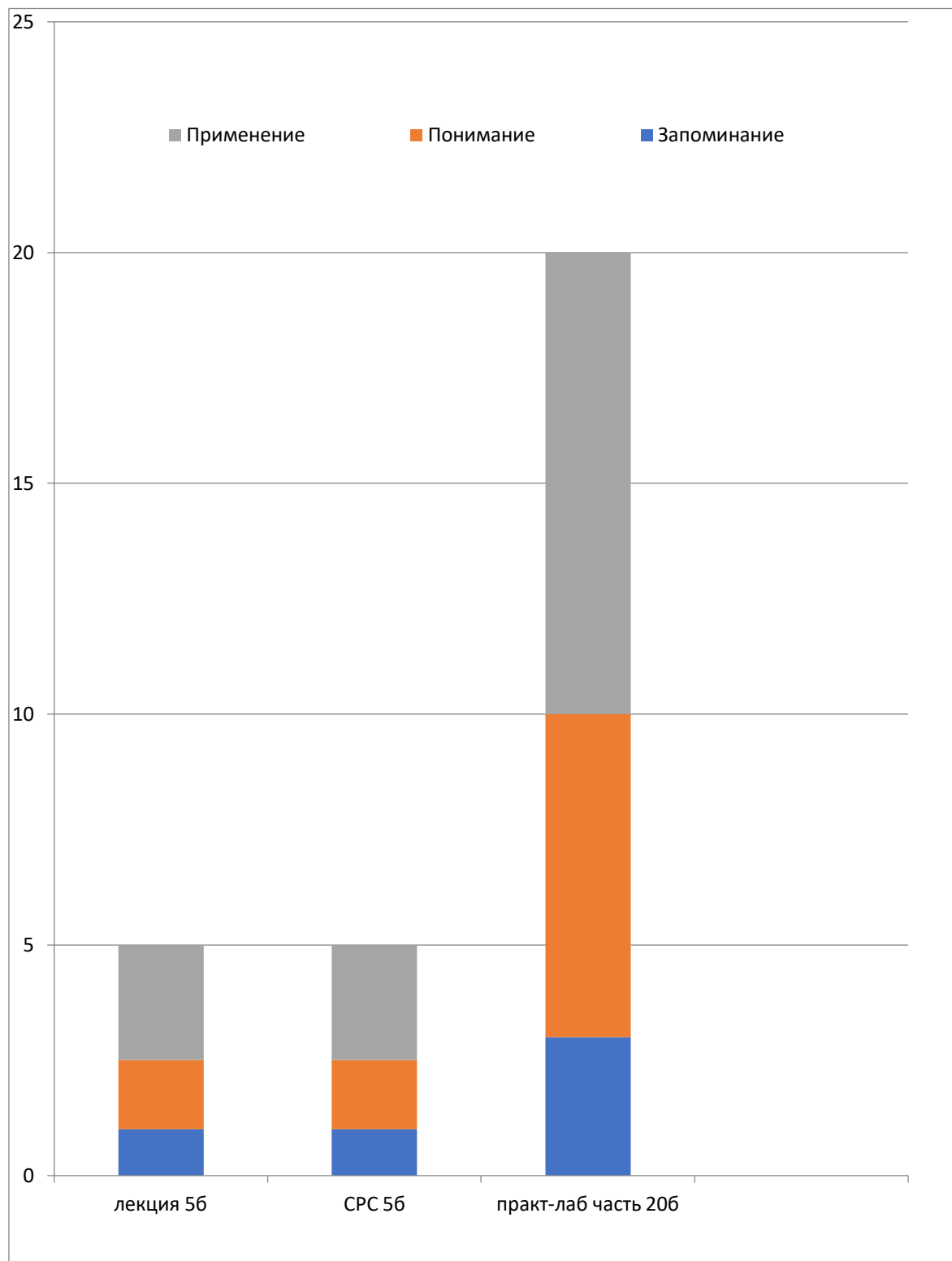
-СРС за выполнение заданий 5б;

-за рубежный контроль (РК)- максимум 10б за наличие конспекта 2б, на решение ситуационной задачи -2б, за проверку практических навыков-2б, за устный ответ на билет-2б;

итоговый контроль – максимум 30б за тестовый контроль.

Карта оценивание (за 1 модуль)

Максимально- 30б



Форма оценочного средства (устный ответ, лабораторные работы, тестирование)

Устный опрос

Ответ:

-должен рассказать теоретические основы в изготовлении лекарственных средств, особенности изготовления лекарственных средств в аптечных условиях и в фармацевтической промышленности.

Результаты обучения ОС:

- теоретические основы в изготовлении лекарственных средств, особенности изготовления лекарственных средств в аптечных условиях и в фармацевтической промышленности, в соответствии с требованиями Фармакопейными НД.

	Критерии оценивания	высокий	средний	низкий
1	Дать определения, теоретических основ при изготовлении лекарственных средств	1	0,5	0,2
2	Дать подробные, четкие и ясные характеристики технологии при изготовлении лекарственных средств	1	0,5	0,2
3	Рассказать все процессы изготовления лекарственных средств	1	0,5	0,2
	Итого:	36	1,56	0,6

Лабораторные работы:

-анализировать ситуацию, соблюдать технику безопасности, организовывать и обеспечить правильную технологию изготовления лекарственных средств в условиях аптеки и фармацевтического предприятия.

Результаты ОС:

-организовывать и обеспечить технологию изготовления лекарственных средств в соответствии с требованиями Фармакопейными НД.

	Критерии оценивания	высокий	средний	низкий
1	Правильный анализ ситуации, конкретность, ясность и соответствие работы, обозначенной теме, методам	0,5	0,25	0,1
2	Оригинальность идеи, выбор аппаратуры при изготовлении ЛС, пути исследования для правильного изготовления ЛС	0,5	0,25	0,1
	Итого:	16	0,56	0,26

Тестирование

-должен указать правильный ответ

Результаты обучения ОС:

-выявляет общее понятие, демонстрирует то что запоминал, понимал, и будет применять в своей практике

	Критерии оценивания	высокий	средний	низкий
1	запоминание (тест содержащий термины, основные характеристики, основные понятия)	0,2	0,1	0,05
2	понимание (тест содержащий методы анализа)	0,3	0,15	0,05
3	применение (тест содержащий конкретный вопрос для решения и исследования анализов)	1,5	0,75	0,4
	Итого:	26	16	0,5

ФОС формируется на основе ключевых принципов оценивания, которыми являются:

- валидность (объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения);
- надежность (при оценивании достижений обучающихся должны использоваться единообразные стандарты и критерии);
- справедливость (предоставление равных возможностей всем студентам);

- развивающий характер (фиксация персональных достижений, обучающихся и предполагаемые мероприятия по улучшению результатов);
- своевременность (поддержание обратной связи с обучающимися при освоении учебных материалов);
- эффективность (соответствие результатов деятельности поставленным целям и задачам).

ФОС предназначен для выявления результатов обучения, которые различаются по трем уровням:

- 1) базовый (как обязательный для всех обучающихся по завершении освоения ОП);
- 2) продвинутый (превышение минимальных характеристик сформированности компетенций для выпускника);
- 3) высокий (превосходный) уровень (максимально возможная выраженность компетенций)