Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)
для контроля практических навыков по учебной дисциплине
Органическая химия

ФИО студента _____
Факультет *Фармацевтический* Группа_____Курс 2

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	Называть органические вещества по формулам Занятие № 18 «Строение, свойства, синтез и идентификация органических веществ»	□ *0* □ *1*
2	Классифицировать соединения по строению углеродного скелета и по природе функциональных групп Занятие № 18 «Строение, свойства, синтез и идентификация органических веществ»	□ *0* □ *1*
3	Составлять структурные формулы и названия представителей биологически важных веществ и лекарственных средств, используя химическую номенклатуру Занятие № 18 «Строение, свойства, синтез и идентификация органических веществ»	□ *0* □ *1*
4	Работать с программным пакетом “ChemOffice”. Проводить дизайн структуры органического соединения для проведения исследования in silico. Занятие № 16 «Биологически активные вещества и биополимеры»	□ *0* □ *1*
5	Выделять функциональные группы, реакционные центры, сопряженные и ароматические, гидрофильные/гидрофобные и липофильные/липофобные фрагменты, в том числе в структуре биологически значимых веществ, для прогнозирования свойств органических соединений Занятие № 18 «Строение, свойства, синтез и идентификация органических веществ»	□ *0* □ *1*
6	Качественно оценивать кислотно-основные свойства органических соединений, участвующих в процессах жизнедеятельности, лекарственных средств, а также средств, потенциально опасных для организма человека Занятие № 16 «Биологически активные вещества и биополимеры»	□ *0* □ *1*
7	Прогнозировать реакционную способность органических соединений на основе электронного и пространственного строения, записывание схем химических реакций Занятие № 18 «Строение, свойства, синтез и идентификация органических веществ»	□ *0* □ *1*
8	Выполнять запланированный химический эксперимент с последующим анализом и оформлением результатов Занятие № 8 «Органический синтез III»	□ *0* □ *1*
9	Проводить качественные реакции на важнейшие функциональные группы органических соединений Занятие № 8 «Органический синтез III»	□ *0* □ *1*
10	Владеть навыками работы в химической лаборатории: обращения с ядовитыми и летучими веществами. химической посудой, горелкой, плиткой, мешалкой Занятие № 18 «Строение, свойства, синтез и идентификация органических веществ»	□ *0* □ *1*
	Итоговая отметка по 10-ти балльной шкале	

Преподаватель *ФИО*