

**Оценочные средства для проведения аттестации
по практике «Учебная практика (ознакомительная практика)»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Молекулярная биология
(магистратура),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: оценка освоения практических навыков (умений), тестирование, собеседование по контрольным вопросам.

Промежуточная аттестация по практике включает следующие типы заданий: оценка освоения практических навыков (умений).

Перечень контрольных вопросов для собеседования:

№	Вопросы для аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Определение оптимального модельного объекта и методов для доклинического исследования	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
2.	Оценка аллергизирующих свойств лекарственных средств	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
3.	Оценка иммунологического действия лекарственных средств	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
4.	Оценка мутагенных свойств лекарственных средств	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
5.	Оценка ДНК-повреждений методом щелочного гель-электрофореза отдельных клеток в фармакологических исследованиях	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
6.	Оценка канцерогенности лекарственных средств и вспомогательных веществ в краткосрочных тестах	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
7.	Определение специфической фармакологической активности стероидных гормонов и их антагонистов	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
8.	Общие методологические подходы при проведении клинических исследований	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
9.	Выбор модели клинического исследования: рандомизированное клиническое испытание	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
10.	Стандартные методы фармакоэкономических исследований	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
11.	Структура и режим работы подразделений занимающихся клиническими исследованиями	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1
12.	Прогноз приверженности участника клинического исследования к постоянной лекарственной терапии	ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1

Примерные темы доклада:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.2.1; ПК-2.2.1; ПК-3.2.1

1. Фармакологическая характеристика антиоксидантных средств.
2. Комбинированные лекарственные средства для облегчения симптомов простудных заболеваний.
3. Фармакокинетика лекарственных средств: пути введения, всасывание, распределение лекарственных средств в организме

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=6355>

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол от «22» мая 2025 г. №10.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин