

| Шифр/индекс дисциплины | Наименование и краткое содержание дисциплины (модуля) практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Компетенции | Объем з.е./часы | Форма контроля | Категория компетенций | Код и наименование компетенций                                                                                                                                                                  | Код и наименование достижений компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.13                | Химия органическая, физическая и коллоидная<br>Раздел 1. Основные закономерности химических процессов.<br>Раздел 2. Физико-химические свойства истинных растворов.<br>Раздел 3. Дисперсные системы.<br>Раздел 4. Строение органических соединений. Изомерия и номенклатура.<br>Раздел 5. Углеводороды.<br>Раздел 6. Монофункциональные производные углеводородов.<br>Раздел 7. Гетерофункциональные производные углеводородов.<br>Раздел 8. Гетероциклические соединения. | ОПК-1       | 5/180           | Зачет          |                       | ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий | ИД-1 ОПК-1 - Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии.<br>ИД-2 ОПК-1 - Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии.<br>ИД-3 ОПК-1 - Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии |