

Аннотация дисциплины

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина<br>(Модуль)                  | Информатика и основы биологической статистики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Реализуемые компетенции                 | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия<br>ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных<br>ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | УК-4.1. Ведет обмен информацией в устной и письменной формах с целью осуществления академического и профессионального взаимодействия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | УК-4.2. Ведёт обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         | УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникативные средства для академического и профессионального взаимодействия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         | ОПК-5.1 Использует современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         | ОПК-5.2 Использует новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работает со специализированными информационными базами данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                         | ОПК-7.1. Понимает принципы работы современных информационных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | ОПК-7.2.Использует современные информационные технологий для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Трудоемкость, з.е.                      | 108/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)  | ОФО: экзамен во 2 семестре<br>ЗФО: экзамен во 2 семестре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |