**30.06.01- ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА**

Универсальные компетенции:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных

достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и

практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовность участвовать в работе российских и международных

исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовность использовать современные методы и технологии научной

коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональные компетенции:

- способность и готовность к организации проведения фундаментальных

научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к проведению фундаментальных научных

исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному

представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

- способность и готовность к использованию лабораторной и

инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

- готовность к преподавательской деятельности по образовательным

программам высшего образования (ОПК-6).