Б1.В.ОД.4 Принципы культивирования микроорганизмов

Б1.В.ОД.5 Космическая микробиология

Б1.В.ОД.7 Основы взаимодействия микроорганизмов и растений

Б1.В.ДВ.1.1 Санитарная микробиология

*Б1.В.ДВ.1.2 Роль вирусов в формировании биологических систем с основами таксономии вирусов*

Б1.В.ДВ.2.1 Современные теории иммунологии и методы иммунологических исследований

*Б1.В.ДВ.2.2Генетика микроорганизмов и приемы генной инженерии*

Б1.В.ДВ.3.1 Микробиоценозы человека и животных и методы их коррекции

*Б1.В.ДВ.3.2 Физиология: основы и функциональные системы*

Б1.В.ДВ.4.1 Современная эволюционно-экологическая микробиология

*Б1.В.ДВ.4.2 Биобезопасность в микробиологии*

ФТД.1 Закон об образовании

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)

Преддипломная

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Научно-исследовательская работа (руководство магистрантом) (Расср.)

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

**ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР**

Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты