

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Методика преподавания биологии»

для направления подготовки 06.03.01. «Биология»

VII семестр

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Цель дисциплины – раскрыть подходы, функции, закономерности и принципы биологического образования, методику и технологии обучения биологии в общеобразовательных учреждениях.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО:

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла. При изучении дисциплины «Методика преподавания биологии» студенты должны знать об основных методах, используемых в современных биологических исследованиях; владеть некоторыми из них; об основных теоретических и прикладных направлениях биологии. Теоретические дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Методы биологических исследований», «Биология» и учебная педагогическая практика

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Общекультурные компетенции: - способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Профессиональные компетенции: - способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (ПК-7)

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

предмет и задачи курса. Система биологического образования в образовательных учреждениях. Очное и заочное обучение. Особенности планирования. ФГОСы. Учебные и рабочие планы. Рабочие программы дисциплин. Содержание материала по основным курсам биологических дисциплин. Методы и формы обучения. Современные образовательные инновационные технологии.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ: экзамен

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ: 3 ЗЕТ

Составитель: доцент кафедры БЭ Любишева А.В. \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой биологии и экологии Трифонова Т.А. \_\_\_\_\_

Председатель учебно-методической комиссии направления Трифонова Т.А. \_\_\_\_\_

Директор ИБиЭ Смирнова Н.Н. \_\_\_\_\_



Дата: 28.08.2019