

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методика преподавания биологии»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Методика преподавания биологии» относится к дисциплинам Блока 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть Б1.О.24.

2. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы.

3. Содержание дисциплины: Методика преподавания биологии как наука и учебный предмет. Основные этапы развития отечественной методики преподавания биологии. Новые педагогические идеи и концепции как стратегические направления развития образования в 21 веке. Учебно-воспитательные задачи обучения биологии. Система биологического образования и воспитания современной школы. Методы обучения биологии. Средства обучения биологии в средней школе. Контроль за достижениями учащихся в процессе обучения биологии. Формы организации обучения биологии. Материальная база обучения биологии. Педагогические технологии в биологическом образовании.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

-использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей (**УК-6.1**);

-определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста (**УК-6.2**);

-демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами (**УК-6.3**);

-знает основные концепции и методы, современные направления математики, физики, химии и наук о Земле, актуальные проблемы биологических наук и перспективы междисциплинарных исследований (**ОПК-6.1**);

-использует знания основ биологии (физиологии) в преподавании, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (**ПК-4.1**);

-использует знания основ биологии (зоологии и экологии) в преподавании, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (**ПК-4.2**);

-использует знания основ биологии (ботаники), в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (**ПК-4.3**).

5. Форма контроля: зачет.

6. Разработчик: д.б.н., проф. Кафедры зоологии Черчесова С.К.