

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.12.2021 19:28:19  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Методология преподавания профессиональных дисциплин»

**Направление подготовки**

19.04.01 Биотехнология

**Профиль подготовки**

Биотехнология лекарственных средств ветеринарного применения

**Уровень высшего образования**

магистратура

### **1. Цели и задачи дисциплины**

- ознакомление с основами методологии преподавания профессиональных дисциплин в высшей школе.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с нормативными, методологическими и психологическими основами методики преподавания в вузе;
- формирование представлений об учебно-методической деятельности преподавателя профессиональных дисциплин;
- развитие навыков использования полученных знаний при создании учебно-методических материалов.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Методология преподавания профессиональных дисциплин» относится к базовой части цикла дисциплин учебного плана ОПОП по направлению подготовки магистратуры 19.04.01 Биотехнология:

- по очной форме обучения в 1 семестре;
- по очно-заочной форме обучения во 2 семестре.

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Методология преподавания профессиональных дисциплин» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология:

**УК-1.** Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

**ОПК-1.** Способен использовать, анализировать и обобщать высокоспециализированные теоретические и практические знания в области биотехнологии для решения существующих и новых задач в профессиональной области.

**ПКО-4.** Способен организовать обучение и консультирование лаборантов, технологов, операторов, микробиологов и других технических специалистов по вопросам профессиональной деятельности, осуществлять текущий контроль и помощь техническим специалистам в коррекции производственной и научно-исследовательской деятельности; разработать учебные программы, образовательные буклеты (плакаты) технологических

процессов для формирования предметно-пространственной среды, обеспечивающей освоение образовательной программы.

#### **4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

1. Нормативные основы преподавания профессиональных дисциплин.
2. Методологические основы преподавания профессиональных дисциплин.
3. Проблемы и перспективы высшего образования в России и за рубежом. Теоретические основы педагогики высшей школы.
4. Методические основы преподавания в высшей школе. Структура педагогической деятельности в вузе по вирусологии и микробиологии.
5. Формы организации учебного процесса по биологическим дисциплинам в высшей школе. Методика их проведения. Основы педагогического контроля в вузе.
6. Традиционные и инновационные технологии обучения в высшей школе. Методы и средства обучения в высшей школе.
7. Личность студента и преподавателя в вузе. Педагогическое мастерство преподавателя высшей школы. Профессиограмма преподавателя профессиональных дисциплин.
8. Образовательный стандарт высшей школы. Федеральные государственные образовательные стандарты.
9. Роль профессиональных стандартов в высшей школе. Основа проектирования образовательных программ нового поколения. Социальное партнерство ВУЗ- работодатель. Правила формирования компетентностно-ориентированных образовательных программ.
10. Воспитательная работа в высшей школе.