**Программа государственного экзамена по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки»**

 **(педагогическая часть):**

1. Предмет и объект педагогики.

 2. Основные категории педагогики.

 3. Сущность, структура, виды педагогических целей.

 4. Сущность, виды, компоненты и свойства педагогического процесса.

5. Сущность и функции содержания в педагогическом процессе.

6. Характеристика содержания общеобразовательной и профессиональной подготовки, основных направлений воспитания.

7. Сущность и классификация педагогических технологий.

8. Сущность и классификация педагогических средств.

9. Сущность, цели, особенности, закономерности, психологические и педагогические основы воспитания.

10.Межличностные отношения в коллективе.

11.Психология высшей школы как отрасль психологии.

12.Психологически обусловленные проблемы профессионального образования.

13.Ключевые понятия психологии высшей школы.

14.Исследовательские методы психологии (основные: наблюдение и эксперимент; вспомогательные (анкетирование, тестирование и др.). 15.Периодизация профессионального становления личности.

 16.Психологическая классификация профессий.

17.Возрастные особенности студенческого возраста.

28.Деятельность студентов и ее психологические особенности.

19.Психолого-педагогические особенности обучения взрослых.

 20.Структура, функции, содержание целостной профессионально- педагогической деятельности.

21.Педагогическое общение: сущность, специфика, функции.

22.Виды речевой деятельности педагога: говорение, слушание, чтение, письмо

23.Специфика и типы публичного выступления, требования к подготовке и проведению.

24.Профессионально значимые для педагога речевые жанры

25.Информатизация образования

Основная литература:

1. Кудряшева, Л. А. Педагогика и психология/Кудряшева Л.А. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015.

Дополнительная литература:

 1) Гришин В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : Учебник / Валентин Николаевич Гришин, Елена Евгеньевна Панфилова. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ"; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. - 416 с. 2) Основы педагогического мастерства и профессионального саморазвития: Учебное пособие / С.Д. Якушева. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА- М, 2014. – 416 с. 3) Резник С. Д. Аспирант вуза [Текст] : технологии научного творчества и педагогической деятельности / С. Д. Резник. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 518 с. 4) Федотова Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 336 с