

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Основы генетики

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44. 03. 05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направление (профиль) подготовки	Начальное образование. Логопедическая работа в начальной школе
Цель освоения дисциплины	Формирование системы знаний по основам генетики и роли генетических факторов в возникновении различных расстройств у человека, подготавливающих к работе со следующими объектами профессиональной деятельности бакалавров: — коррекционно-развивающий и реабилитационный процессы; — коррекционно-образовательные, социально-адаптационные системы.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 часа (для очной формы обучения).
Форма промежуточной аттестации	зачет (8 семестр)
Краткое содержание дисциплины:	<b>Раздел 1.</b> Общие положения генетики. Предмет и задачи генетики как науки <b>Раздел 2.</b> Молекулярная генетика. Молекулярные основы наследственности ДНК, РНК, Генетический код <b>Раздел 3.</b> Менделевская генетика. Гибридологический метод 1,2,3 законы Менделя Наследственность и среда. Модификационная генотипическая изменчивость. Цитологические основы наследственности. Деление клетки <b>Раздел 4.</b> Генетика человека. Наследственные патологии. их профилактика. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов. Группы крови. Резус-фактор

Аннотацию рабочей программы составил Цветаева Н.В., доцент

  
(ФИО, должность, подпись)