

**Приложение к рабочей программе дисциплины
«Генетические основы физической культуры и спорта»**

49.03.01 «Физическая культура»

бакалавр

«Спортивная тренировка»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Генетические основы физической культуры и спорта»

обязательная

заочная

Составитель аннотации – Васильченко В.В., к.с.-х.н., доцент каф. ФКиС



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Получение генетических знаний в области физического воспитания и спорта, основах спортивного отбора и спортивной ориентации; использованием генетических маркеров в спорте; генетическим основам тренируемости спортсменов, значением адекватного и неадекватного выбора спортивной специализации и стиля соревновательной деятельности в выбранном виде спорта.
Содержание дисциплины	Введение в генетику. Взаимодействие генов. Цитологические основы наследственности. Молекулярные основы наследственности. Изменчивость. Методы генетических исследований человека. Наследственные влияния на функциональные возможности и физические качества. Генетические маркеры спортивных задатков. Генетические аспекты тренируемости спортсменов и значение адекватного и неадекватного выбора спортивной специализации и стиля соревновательной деятельности
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-2
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-2.1 Применяет педагогические, медико-биологические и психологические методы для оценки степени предрасположенности к виду спорта ОПК-2.2 Применяет систему организационно-методических мероприятий для определения специализации в определенном виде спорта ОПК-2.3 Использует прогностически значимые признаки физического развития, физической подготовленности и функциональных возможностей на этапах спортивной подготовки
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Нет, т.к. дисциплина стоит на начальном этапе реализации компетенции
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа

Формы текущего контроля успеваемости (контрольная, работа, коллоквиум, тест и т.п.)	Контрольная работа, решение задач, исследовательская работа
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет

Зав.кафедрой
«Физической культуры и спорта»



Конюшанова Т.И.