Назва вучэбнай дысцыпліны (модуля)	Спартыўная генетыка
Код і назва спецыяльнасці	1-03 02 01 Фізічная культура са спецыялізацыяй 1-03 02 01 03 Фізкультурна-аздараўленчая і турысцка-рэкрэацыйная дзейнасць
Курс навучання	4
Семестр навучання	7
Колькасць вучэбных гадзін вучэбнай дысцыпліны (модуля): лекцыйныя семінарскія практычныя лабараторныя	72 18 18
Форма справаздачнасці	Зачет
Колькасць крэдытаў	2

Змест дысцыпліны

Увядзенне ў спартыўную генетыку. Метады спартыўнай генетыкі: асноўныя і спецыяльныя. Матэрыяльныя асновы спадчыннасці. Агульная характарыстыка спадчынных уплываў на функцыянальныя магчымасці і фізічныя якасці арганізма. Спадчынныя ўплывы на морфафункцыянальныя параметры арганізма. Генетычныя маркеры марфатыпаў. Спадчынныя ўплывы на фізічныя якасці арганізма. Генетычныя маркеры хуткасна-сілавых і каардынацыйных здольнасцей, гнуткасці. Спадчынныя ўплывы на адаптацыйныя магчымасці арганізма. Генетычныя маркеры цягавітасці, псіхічных характарыстык.