

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

Universitatea de Stat din Moldova

Școala doctorală ȘTIINȚE BIOLOGICE, GEONOMICE, CHIMICE ȘI TEHNOLOGICE

Consortiu: Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, Institutul de Ecologie și Geografie, Grădina Botanică națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Institutul de Geologie și Seismologie, Institutul de Chimie, Universitatea de Stat din Tiraspol.

Aprobat la Consiliul științific
proces-verbal nr. din 4 din 04.11.2021
Președinte prof. Constantin Marin

Aprobat de Senatul USM
Proces-verbal nr. 5, din 25.11.2021
Președinte dr. conf. Igor Șarov

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Studii superioare de doctorat, ciclul III, promoția 2020-2024, frecvență
Specialitatea: 166.02. Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale

Nivelul calificării	8 (conform ISCED din 2011)
Numărul total de credite de studii	180
Titlul obținut la finele studiilor	doctor în științe ale naturii
Specialitatea	Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale
Diploma de studii la admitere	diploma de studii de master sau act de studii echivalent
Limba de instruire	limba română
Forma de învățămînt	învățămînt cu frecvență

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
la studii superioare de doctorat, ciclul III, promoția 2020-2024, frecvență
Specialitatea: 166.02. Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale

DISCIPLINA	Nr. de ore			Forma de evaluare	Credite
	Total	Contact direct	Studiu individ		
Program de studii avansate, anul I					
I. Componenta fundamentală					
Metodologia, istoria și evoluția cercetării în științele naturii	300	30	270	Examen	10
II. Componenta de orientare spre specialitate					
Tehnici moderne de cercetare în științele naturii	300	30	270	Examen	10
Sisteme Informaționale Geografice	300		300	Examen	10
Riscurile naturale, monitoringul și gestionarea lor în R.Moldova	300	30	270	Examen	10
III. Componenta de cercetare					
Elaborarea și susținerea publică a primului referat științific 1	300		300	Referat	10
Participare la conferință științifică	150		150	Comunicare	5
Publicarea rezultatelor	150		150	Articol	5
Total, anul I	1800	90	1710		60
Program de cercetare, anul II					
Realizarea experimentelor științifice	300		300	Referat	10
Participarea cu prezentare la conferințe	300		300	2 comunicări	10
Publicarea rezultatelor cercetării	300		300	Prezentare	10
Elaborarea și susținerea publică a primului referat științific 2 și 3	600		600	Referat	20
Realizarea experimentelor științifice	300		300		10
Total, anul II	1800		1200		60
Program de cercetare, anul III					
Participarea cu prezentare la conferințe	300		300	2 comunicări	10
Publicarea rezultatelor cercetării	300		300	2 articole	10
Prezentarea și susținerea tezei de doctor	1200		1200	Teză	40
Total, anul III	1800		1800		60
TOTAL					180

CALENDAR ACADEMIC

Activități didactice	Activități de cercetare	Evaluări finale	Vacanțe		
23 săptămâni Noiembrie - Mai	pe parcursul anului	Program pregătire avansată (mai/septembrie) Program de cercetare (septembrie)	Crăciun 1 săptămână	Paște 1 săptămână	Vară 4 săptămâni

Directorul școlii doctorale

acad. Maria DUCA