

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4 «Фізіологія адаптації організму людини»
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, 7 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 210 годин, з них 34 лекцій і 40 лабораторних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор дисципліни	Поручинська Тетяна Федорівна, доцент, кандидат біологічних наук
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Рекомендовано оволодіння дисципліною «Фізіологія людини»
Що буде вивчатися	Будуть вивчатись фізіологічні основи та механізми адаптації організму людини до природних, клімато-географічних та соціальних факторів середовища, до їх складного поєднання, а також до екстремальних умов середовища. А також методи лабораторної та функціональної діагностики організму під час та після впливу адаптогенних чинників середовища.
Чому це цікаво/треба вивчати	Можна поглибити свої знання з фізіології людини, навчитись оцінювати власний рівень адаптованості та адаптаційного потенціалу, прогнозувати адаптивні реакції організму на вплив нових чинників середовища. Освоїти методи дослідження адаптації організму, які можуть бути корисними як для самодіагностики, виконання експериментальних наукових робіт, так і під час професійної діяльності.
Чому можна навчитися/результати навчання	Студенти зможуть сформувати систему знань з проблем адаптації людини, адаптаційних процесів в організмі людини; сформувати уявлення про фізіологічні механізми адаптації людини до природних, клімато-географічних та соціальних умов середовища, а також до дії потужних за

	силою факторів, які відносять до категорії екстремальних.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	У процесі оволодіння курсом можна досягнути наступних програмних результатів: здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність діяти соціально відповідально і свідомо з метою збереження природного навколишнього середовища; здатність аналізувати результати взаємодії біологічних систем різних рівнів організації, їхньої ролі у біосфері та можливості використання у медицині та охороні навколишнього середовища; здатність демонструвати знання механізмів підтримання гомеостазу біологічних систем.
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	<p>1. Електронний курс  <a href="https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2182">https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2182</a></p> <p>2. Екологічна фізіологія людини. Навчальний посібник для студентів спеціальності 091 Біологія, освітньо- професійних програм Біологія, Лабораторна діагностика / укладачі: Поручинська Т. Ф., Пасичнюк І. Ф., Поручинський А. І., Дмитроца О. Р. Луцьк, 2021. 272 с.</p> <p>3. Екологічна фізіологія людини: Метод. рек. до лабораторних занять / Поручинська Т. Ф., Пасичнюк І. Ф., Поручинський А. І., Дмитроца О. Р. – Луцьк: ПП Іванюк, 2016. – 56 с.</p>
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-2020-r">https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-2020-r</a>
<b>Здійснити вибір</b>	<b><a href="#">«ПС-Журнал успішності-Web»</a></b>