

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.06.2025 17:31:47
Уникальный программный ключ:
e68634da050325a9254284dd96b4f0f8b288e439

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал)
Тюменского государственного университета**

УТВЕРЖДЕНО
Заместителем директора филиала
Борковой Е.В.
РАЗРАБОТЧИК
Цапцова Т.Н.

БИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Рабочая программа
для обучающихся по направлению подготовки
06.03.01 Биология
профиль подготовки
Биоэкология и техносферная безопасность
форма обучения очная

1. Планируемые результаты освоения дисциплины

1.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения данной дисциплины:
ОПК-3; ПК-1

1.2. Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания:

Знает основы биологии размножения и индивидуального развития.

Знает особенности строения систем и органов человека.

Знает возможные неблагоприятные воздействия и меры по уменьшению и предотвращению воздействий хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Умения:

Умеет использовать полученные знания для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза.

Умеет на рисунках и схемах показать и рассказать о строении систем и органов человека.

Умеет оценивать экологические последствия и разрабатывать меры по уменьшению и предотвращению воздействий хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Навыки:

Владеет навыками работы с микроскопом.

Владеет методикой приготовления микропрепаратов.

2. Структура и трудоемкость дисциплины

Таблица 1

Вид учебной работы		Всего (ак.ч.)	Кол-во часов в семестре (ак.ч.)
			3 семестр
Общая трудоемкость	зач. ед.	3	3
	ак.ч.	108	108
Из них:			
Часы аудиторной работы (всего):		32	32
Лекции		16	16
Практические занятия		16	16
Лабораторные / практические занятия по подгруппам			
Часы внеаудиторной работы, включая консультации, иную контактную работу и самостоятельную работу обучающегося		76	76
Вид промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен)		зачет	зачет

3. Содержание дисциплины

Таблица 2

№	Тематика учебных встреч	Виды аудиторной работы (в ак.час.)			Итого аудиторных ак.часов по теме
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные/ практические занятия по подгруппам	
1	2	3	4	5	6
1	Остеология	2	2		4
2	Миология	2	2		4
3	Спланхнология	4	4		8
4	Ангиология	2	2		4
5	Эндокринология и неврология	4	4		8
6	Эстеziология	2	2		4
	Итого (ак.часов)	16	16		32

4. Система оценивания

Обучающиеся, не набравшие 61 балла в течении семестра, или не согласные с оценкой, полученной по итогам текущего контроля в семестре, проходят промежуточную аттестацию в форме зачета.

При проведении промежуточной аттестации результаты, полученные обучающимся в семестре, переводятся в формат традиционной оценки в соответствии со шкалой перевода баллов:

- от 0 до 60 баллов – «не зачтено»;
- от 61 до 100 баллов – «зачтено».

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература:

1. Кабак, С. Л. Анатомия человека: учебник / С. Л. Кабак. – Анатомия человека, 2027-03-22. – Электрон. дан. (1 файл). – Минск: Вышэйшая школа, 2021. – 224 с. – Гарантированный срок размещения в ЭБС до 22.03.2027 (автопродлонгация). – Книга находится в премиум-версии IPR SMART. – Текст. – электронный. – <URL:<https://www.iprbookshop.ru/119960.html>>.

Дополнительная литература:

1. Иваницкий, М. Ф. Анатомия человека (с основами динамической и спортивной морфологии): учебник для институтов физической культуры / М. Ф. Иваницкий; под редакцией Б. А. Никитюк; А. А. Гладышева, Ф. В. Судзиловский. – Анатомия человека (с основами динамической и спортивной морфологии), 2022-04-01. – Электрон. дан. (1 файл). – Москва: Издательство «Спорт», Человек, 2018 – 624 с. – электронный. – <URL:<http://www.iprbookshop.ru/74290.html>>.
2. Лысова, Наталья Федоровна. Возрастная анатомия и физиология: Учебное пособие / Новосибирский государственный педагогический университет. – Москва: ООО "Научно-

издательский центр ИНФРА-М", 2020 – 352 с. –
 <URL:<http://znanium.com/catalog/document?id=362834>>

5.2 Электронные образовательные ресурсы:

- <https://bio.spbu.ru/edu/> Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет.
- <http://www.soil.msu.ru/> Московской государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет биологии.

6. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Знаниум - <https://new.znanium.com/>
- Лань - <https://e.lanbook.com/>
- IPR Smart - <http://www.iprbookshop.ru/>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ) - <https://rusneb.ru/>
- Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) - <https://icdlib.nspu.ru/>
- Электронная библиотека Тюмгу - <https://library.utmn.ru/>
- ЭБС «Юрайт» - <https://urait.ru/>
- Российская государственная библиотека (РГБ) - <https://www.rsl.ru/>

7. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

MS Office, сервисы платформы Яндекс 360: Яндекс Диск, Яндекс Телемост, Яндекс Почта.

8. Технические средства и материально-техническое обеспечение дисциплины

Мультимедийная учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа оснащена следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, доска аудиторная, мультимедийное проекционное и акустическое оборудование, персональный компьютер.

Мультимедийная учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа оснащена следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, доска аудиторная, мультимедийное проекционное и акустическое оборудование, персональный компьютер.

Аудитория для самостоятельной работы оснащена следующими техническими средствами обучения и оборудованием: учебная мебель, доска аудиторная, мультимедийное проекционное и акустическое оборудование, персональные компьютеры.