

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Чурилина Т.Н., доцент

Наименование дисциплины: *Б1.Б.15_Экология человека*

Цель освоения дисциплины: изучение влияния среды обитания на человека и развитие системно-ориентированного взгляда на сложные экологические и социально-экономические проблемы с обязательным приоритетом человека.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-4 - Владением базовыми общепрофессиональными (общез экологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды	Этап 1: основные термины и определения в экологии	Этап 1: владением методами отбора проб.	Этап 1: анализа полевой и лабораторной экологической информации
	Этап 2: структуру биосферы	Этап 2: сбора, обработки, систематизации, анализа информации, формирования баз данных загрязнения окружающей среды	Этап 2: составления экологических карт
ПК-10 - Способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать	Этап 1: механизмы влияния факторов окружающей среды и адаптивные возможности организма человека;	Этап 1: использовать в учебном процессе знания фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития экологии человека	Этап 1: овладение методами научных исследований и организации коллективной научно исследовательской работы по экологии человека;
	Этап 2: сущность и проблемы экологического (средового) подхода к обучению и воспитанию в высшей школе, биологические и экопсихологические пределы человеческого	Этап 2: оценивать результаты и последствия своей проектной и профессиональной деятельности с точки зрения природосообразности, минимизации вреда природе	Этап 2: навыками природосообразной деятельности и поведения.

принципы оптимизации обитания	среды	восприятия усвоения.	и		
-------------------------------------	-------	-------------------------	---	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Эволюция взаимодействия человека и природы.

Тема 1 Введение. Эволюция взаимодействия человека и природы.

Тема 2 Экология человека — наука об антропоэкосистемах.

Тема 3 Аксиомы экологии человека.

Тема 4 Проблема биологической адаптации человека.

Тема 5 Наследственность человека и окружающая среда.

Раздел 2 Демография.

Тема 6 Демография.

Тема 7 Экология общественного здоровья.

Тема 8 Образ жизни и качество жизни населения.

Тема 9 Антропоэкологические особенности в сельской местности.

Тема 10 Урбанизация и экология горожан.

Раздел 3 Проблемы безопасности в экологии человека.

Тема 11 Нормирование качества окружающей человека среды.

Тема 12 Проблемы безопасности в экологии человека.

Тема 13 Практическая деятельность в области экологии человека.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.