

Код,
специальность 7-07-0711-01 Технология лекарственных препаратов

Модуль

Дисциплина Социальная экология

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/5	2 з. е.	36 часов, в т. ч. 24 часа лекции, 12 часов семинарские занятия	36 часов	опрос	зачет

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

По тематическому перечню задач учебной дисциплины:

– формирование системы научно-обоснованных представлений о глобальной социально-экологической ситуации; о причинах возникновения экологических проблем; об особенностях воздействия человека на биосферу и его экологических последствиях;

– формирование научно-обоснованного представления об особенностях развития природы и общества, основных исторических этапах взаимодействия и причинах возникновения социально-экологической нестабильности;

– формирование навыков анализа демографических проблем в современном мире, о путях их решения;

– формирование представления о тенденциях и социально-экологических последствиях научно-технического прогресса и социально-экологических проблемах урбанизированных территорий;

– развитие представлений о ценностных ориентациях экологической культуры и возможностях их реализации в профессиональной деятельности для обеспечения эколого-безопасного, устойчивого социально-экологического развития общества, целей устойчивого развития, в том числе и в Республике Беларусь;

– формирование представлений об особенностях социально-экологической ситуации в Республике Беларусь, навыков и компетенций по обеспечению ее экологической безопасности.

Пререквизиты

Предварительно в курсе философии должны быть сформированы знания о сущности развития, всеобщей связи и взаимодействии, причинной обусловленности разнообразных явлений, системной организации и

изменчивости объектов и процессов, о материи, природе, ее структурной организации и свойствах, о биосфере, о человеке, его месте в природе и обществе, об обществе, основных сферах его жизни, о роли науки, техники, культуры в его развитии и взаимодействии с природой.

Компетенции

Изучение учебной дисциплины «Социальная экология» должно обеспечить формирование у студентов универсальной компетенции: владеть навыками анализа основных проблем взаимодействия общества и природы и способностью решать практические задачи их устойчивого совместного развития (УК-12).

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навыки*)

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия, идеи и принципы социальной экологии;
- исторические тенденции взаимодействия общества и природы и особенности социально-экологических проблем в современном мире и причины их возникновения;
- состояние демографической ситуации в различных регионах мира и пути достижения стабилизации численности народонаселения;
- социально-экологические последствия научно-технического прогресса;
- ценностные приоритеты современной экологической культуры в обеспечении экологобезопасного развития общества;
- цели, задачи устойчивого развития в мире и приоритеты национальной стратегии устойчивого развития Беларуси до 2040 года;

уметь:

- объяснять причины возникновения, особенности социально-экологических проблем и возможные способы их решения в современном мире;
- применять основные идеи и принципы социальной экологии для анализа решения проблем в профессиональной деятельности;
- анализировать влияние социально-демографических процессов на состояние социально-экологической ситуации в мире и в отдельных регионах;
- анализировать основные социально-экологические последствия развития науки и техники;
- анализировать влияние экологической культуры на достижение целей эколого-безопасного, устойчивого развития;

иметь навыки:

- социально-экологическим подхода анализу и решению конкретных вопросов обеспечения безопасного социоприродного взаимодействия в профессиональной деятельности;
- прогнозирования современных социально-экологических изменений в системе «общество-природа»;

– оценки и принятия решений по вопросам взаимосвязи социально-экономического развития и природопользования на основе целей устойчивого развития;

– применения ценностных установок социально-экологической культуры для достижения целей социально-экологической безопасности в Республике Беларусь.