

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 08.09.2023 11:58:42
Уникальный программный ключ: ФГБОУ ВО «Тверской государственн

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Тверской государственн



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

А.В. Зиновьев

«05» апреля 2022 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Направление подготовки

06.03.01 БИОЛОГИЯ

Профиль подготовки

Биоэкология

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составитель:

к.б.н., доцент Белякова Е.А.

Тверь, 2022

I. Аннотация

1. Экология человека

2. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является: изучение закономерностей во взаимоотношениях человека, как биологического вида и среды его обитания - природной и антропогенной (производственной).

Задачами освоения дисциплины являются:

- раскрыть концепцию единства человека и окружающей среды,
- рассмотреть методологию и методы исследования в экологии человека,
- раскрыть биологические и социально-экономические аспекты экологии человека,
- показать роль и последствия природных и антропогенных факторов на здоровье населения

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экология человека» входит в Вариативную часть учебного плана направления «Биология» по профилю «Биоэкология» бакалавриата и изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Содержательно она связана с дисциплиной «Экология популяций и сообществ». Для изучения дисциплины «Экология человека» необходимы знания, полученные по дисциплинам: «Физиология человека», «Биология человека», «Безопасность сырья и пищевой продукции», «Отдельные правовые аспекты в природопользовании».

4. Объем дисциплины:

2 зачетные единицы, 72 академических часов, в том числе **контактная работа:** лекции 15 часов, практические занятия 30 часов, **самостоятельная работа:** 27 часов.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
ПК-3: готовность применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии.	Владеть: методами научных исследований и организации коллективной научно-исследовательской работы по экологии человека; Уметь: применять статистические методы анализа к результатам экспериментальных исследований, давать оценку адаптационных

	<p>возможностей человека к различным экологическим и социальным факторам; Знать: законы, теории и методы современной биологии</p>
<p>ПК-5: готовность использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств</p>	<p>Владеть: способностью оценивать биобезопасность продуктов Уметь: применять нормативные документы при решении социальных проблем Знать: нормативные документы в области экологии человека</p>

6. Форма промежуточной аттестации – зачет

7. Язык преподавания русский.