

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 29.05.2023 08:51:16
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:
Руководитель ООП
О.А.Тихомиров
«01» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
Общая экология

Направление
05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль
Геоэкология

Для студентов 2 курса очной формы обучения

Составитель: *к.б.н., Пушай Елена Станиславовна*

Тверь, 2021

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование системы базовых знаний основных научных обобщений классической экологии, умений, навыков и компетенций, необходимых в профессиональной подготовке

Задачами освоения дисциплины является изучение основ аутоэкологии, демэкологии и синэкологии: общих закономерностях действия факторов среды на организмы, структуры и динамики популяций, структуры и функционирования, природных и созданных человеком экосистем.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О

В структуре бакалавриата по направлению «Экология и природопользование» дисциплина занимает центральное место. «Общая экология» относится к базовой части учебного плана, модулю Основы экологии. Для успешного усвоения материала необходимы знания, полученные в курсах биологии, химии, физики, математики, физики, общих и компонентных географических дисциплин.

Общая экология служит теоретической базой для дисциплин Экология человека, Социальная экология, Геоэкология и др.

3. Объем дисциплины: 4 зачетных единиц, 144 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 32 часа, в т.ч. практическая подготовка 32 часа, практические занятия 32 часа, **контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы 54 часа, **самостоятельная работа:** 54 часа, в том числе контроль 27 ч.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<i>Указывается код и наименование компетенции</i>	<i>Приводятся индикаторы достижения компетенции в соответствии с учебным планом</i>
ОПК-2: Способен использовать теоретические основы экологии	ОПК-2.1: Применяет знания теории и методологии экологии, геоэкологии и природопользования, охраны природы, устойчивого развития и наук об окружающей среде в научно-исследовательской и практической ОПК-2.2: Применяет знания и подходы наук в области экологии и

	природопользования для планирования и реализации деятельности по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, охране
--	---

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения: экзамен, 4 семестр

6. Язык преподавания русский.