

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Тулский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого"
(ФГБОУ ВО "ТГПУ им. Л.Н. Толстого")

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Экологический менеджмент и экологический аудит

ОПОП	Направление 06.03.01 Биология направленность (профиль) Биоэкология
Квалификация	Бакалавр
Год начала подготовки	2022
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 з.е.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Экологический менеджмент и экологический аудит» направлена на формирование у студентов готовности к профессиональной деятельности в области охраны окружающей среды.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
1.	К началу изучения дисциплины студенты должны владеть:
2.	- знаниями об основных экологических закономерностях;
3.	- умениями оперировать основными экологическими понятиями;
4.	- навыками и опытом деятельности по описанию и идентификации правовых основ в области экологической деятельности.
5.	Агро- и урбоэкология
6.	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
7.	ознакомительная практика, часть 2
8.	Системная экология
9.	Экологическая экспертиза
10.	Экологический мониторинг
11.	Основы экотоксикологии
12.	Экологическая безопасность
13.	Биогеография
14.	Методы экологических исследований
15.	ознакомительная практика, часть 1
16.	Экология животных
17.	Экология растений
18.	Экология и рациональное природопользование
19.	Социальная экология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
1.	Дисциплина «Экологический менеджмент и экологический аудит» является базовой для дисциплины «Экологическая экспертиза».
2.	преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

3. СООТНЕСЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

3.1 Компетенции обучающегося и индикаторы их достижения:

ОПК-4: Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;

ОПК-4.2	Способен предлагать и обосновывать мероприятия по охране, использованию и восстановлению биоресурсов
	Знает цели, принципы, методы экологического менеджмента и экологического аудита. Владеет навыками обоснования природоохранной деятельности на основании результатов экологического аудита предприятия.

ПК-2: Способен вести учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды, данных экологического мониторинга, разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на выполнение требований в области охраны окружающей среды

ПК-2.1	Демонстрирует знание показателей, характеризующих состояние окружающей среды
	Знает принципы и методы получения и анализа информации в области экологического менеджмента и экологического аудита.
ПК-2.2	Производит оценку и определяет изменения состояния окружающей среды на основе данных экологического мониторинга
	Умеет составлять алгоритм экологического менеджмента в конкретных ситуациях Владеет навыками проведения отдельных компонентов экологического менеджмента и экологического аудита
ПК-2.3	Разрабатывает планы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности с учетом требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Знает законодательство РФ в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента. Умеет составлять документацию в области экологического менеджмента и экологического аудита в конкретных ситуациях.

3.2 Результаты обучения по дисциплине:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

	Знать:
3.1	принципы и методы получения и анализа информации в области экологического менеджмента и экологического аудита;
3.2	законодательство РФ в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента ⁴
3.3	цели, принципы, методы экологического менеджмента и экологического аудита.
	Уметь:
У.1	составлять алгоритм экологического менеджмента в конкретных ситуациях;
У.2	составлять документацию в области экологического менеджмента и экологического аудита в конкретных ситуациях.
	Владеть:
В.1	проведения отдельных компонентов экологического менеджмента и экологического аудита;
В.2	навыками обоснования природоохранной деятельности на основании результатов экологического аудита предприятия.