

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.Б.11 «Экология»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 36 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 час., практических 18 час.; КСР 4 час.; ИКР 0,2 час.; 31,8 час самостоятельной работы)

Цель дисциплины:

получение фундаментальных знаний об экологических системах и особенностях их функционирования в условиях нарастающей антропогенной нагрузки; истории возникновения и развития экологии как естественно-научной и социальной дисциплины, ее роли в формировании картины мира; о методах научного познания.

Задачи дисциплины:

- получить навыки использования современных методов изучения микроорганизмов.
- изучить необходимый понятийный аппарат дисциплины;
- сформировать умения использования современных методов изучения микроорганизмов;
- сформировать умения обработки полученных на лабораторных занятиях результатов..

Место дисциплины в структуре ООП ВО

"Экология" является дисциплиной базовой части ФГОС ВО бакалавриата (Б1.Б.11) по направлению подготовки 38.03.06 "Торговое дело", профиль Маркетинг в торговле. Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

Рабочая программа дисциплины "Экология" предназначена для студентов второго курса экономического факультета и соответствует компетентностному подходу в образовании.

Для освоения дисциплины " Экология " студенты должны владеть знаниями, умениями, навыками и компетенциями, приобретенными в результате изучения таких предшествующих дисциплин, как: "Безопасность жизнедеятельности", "Мировая экономика" и др.

Дисциплина "Экология" позволяет эффективно формировать профессиональные компетенции, способствует всестороннему развитию личности студентов и гарантирует качество их подготовки.

Предполагается, что по завершении курса студенты смогут читать современную экономическую литературу, писать рефераты и исследовательские работы по соответствующей курсу тематике.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: ОК-8, ОПК-3.

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-8	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных	подходы и методы планирования и организации работ по созданию систем экологическог	формулировать экологическую политику, экологические цели и задачи предприятия	навыками оценки экологическо го состояния предприятия

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	о менеджмента на промышленных предприятиях		
2.	ОПК-3	умением пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовностью к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов	основные принципы управления рисками в экологической деятельности	идентифицировать приоритетные экологические аспекты деятельности производственных объектов с учетом требований стандартов	навыками разработки экологической политики, экологических целей и задач предприятия

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Общая экология	10	2	2	-	6
2.	Городская среда	10	2	2		6
3.	Сельская среда	10	2	2		6
4.	Возникновение концепции устойчивого развития	12	4	4		4
5.	Природоохранная деятельность	8	4	4		4
6.	Природные ресурсы и их охрана	9,8	4	4		5,8
<i>Итого по дисциплине:</i>		67,8	18	18		31,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Степановских, А.С. Общая экология : учебник / А.С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00854-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118337>

2. Карпенков, С.Х. Экология : учебник / С.Х. Карпенков. - Москва : Логос, 2014. - 399 с. - ISBN 978-5-98704-768-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233780>

3. Экология : учебник / В.Н. Большаков, В.В. Качак, В.Г. Коберниченко и др. ; под ред. Г.В. Тягунова, Ю.Г. Ярошенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Логос, 2013. - 504 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-716-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233716>

Автор (ы) Павленко И.А.
Ф.И.О.