

Министерство образования и науки Республики Бурятия
ФГБОУ ВО ВСГУТУ
Технологический колледж

Конкурс
методических материалов «Лучшая методическая разработка-2023»
номинация «Учебно-методические пособия и рекомендации
для обучающихся»

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

«Экологические
основы
природопользования»

предназначено для интересующихся преподавателей и студентов

Автор: Ахаржанова Т.В.

Улан-Удэ - 2023

Составитель: Ахаржанова Т.В., к.г.н., доцент, преподаватель высшей категории

Ахаржанова Т. В. Экологические основы природопользования: учеб. пособие. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2021. – 76 с.

АННОТАЦИЯ

Методическая разработка в виде учебного пособия соответствует программе курса «Экологические основы природопользования». Она составлена на основе утвержденной рабочей программы и отражает основные теоретические и практические вопросы, необходимые для успешного усвоения материала по предмету. Приведены ожидаемые к формированию компетенции.

Пособие предназначено для студентов Технологического колледжа различных направлений.

Методическая разработка (учебное пособие) апробирована в 2021, 2022 годах.

Разработка может быть полезна как педагогам, так самим обучающимся при изучении предмета.

Содержание

Аннотация

Введение

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Заключение

Список литературы

Приложение

Введение

Актуальность темы.

Одним из требований ФГОС СПО для осуществления подготовки специалистов в учебном заведении является учебно-методическое и информационное обеспечение программы. Программа обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям). Все обучающиеся обеспечиваются методическими указаниями к курсовому и дипломному проектированию. Библиотечный фонд укомплектовывается печатными и электронными изданиями основной учебной и научной литературы по дисциплинам учебного плана. Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания. Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечным системам ЭБС, в т.ч. к ЭБС «Библиотех» ВСГУТУ, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья [2,3].

Предмет «Экологические основы природопользования» (ЭОП) изучается в Технологическом колледже на 2 курсе некоторыми специальностями. Для выполнения вышеуказанных требований нами подготовлено учебное пособие и успешно используется в учебном процессе.

Цель создания пособия – изложение системы знаний по учебному предмету, обеспечение учебного процесса наглядностью, управление познавательной деятельностью студентов.

Учебное пособие служит одним из основных источников знания по дисциплине ЭОП и предназначено для самостоятельной работы студентов по овладению теоретическим материалом учебного предмета.

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Учебное пособие – одно из основных средств обучения и является элементом учебного процесса.

Целью курса является изучение основных закономерностей рационального взаимодействия общества и природы, формирование и закрепление специальных знаний в области экологического природопользования. Привитие студентам навыков бережного, рационального отношения к окружающей среде.

При составлении издания нами учтены следующие требования, предъявляемые к учебному пособию:

1. Концептуальная целостность.
2. Проблемность.
3. Визуализация материала.
4. Достаточная научная глубина.
5. Практическая направленность и значимость.
6. Нормативная трудоемкость освоения [4].

В представленном на конкурс пособии содержатся: тематический план курса, темы лекций и практик, рекомендации для самостоятельной работы студентов.

В пособии представлен перечень основных вопросов для входного и итогового контроля, тест для самоконтроля. Приведены темы рефератов, список литературы для подробного изучения дисциплины.

Иллюстрации способствуют формированию у студентов представлений о предметах, процессах и явлениях, влияют на эстетическое воспитание студентов, повышают их интерес, и делают пособие более привлекательным и приятным для чтения. Пособие по ЭОП содержит достаточное количество иллюстраций – рисунков и таблиц. Некоторая иллюстрация представлена в цветном виде. При формулировке тем докладов (индивидуальное задание 2) приведен региональный компонент. То есть предлагаемые темы для изучения

содержат актуальные вопросы по районам Байкальского региона, республики Саха.

Программа семинарских занятий содержит вопросы для контроля, вопросы для обсуждения на занятии, что облегчает подготовку студентов к семинару.

Пособие представлено в электронном варианте, соответственно каждый желающий студент может скачать и использовать его при изучении дисциплины. Рекомендуемая литература содержит новые источники со ссылками для перехода.

В приложении имеются предлагаемые темы для докладов, вопросы итогового контроля. Каждый студент может выбрать тему для СРС из предложенного списка, либо предложить интересную ему тему и согласовать ее с преподавателем.

Отдельно представлены задания для студентов заочной формы обучения. Тираж издания – 150 экземпляров [1].

Заключение

Оптимизация взаимоотношений человека с природой рассматривается как необходимое условие существования человека. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии содействия сохранению окружающей среды, ресурсосбережению.

Доминирующим началом учебного пособия должно быть стремление наиболее понятно и в то же время с сохранением точности учебной информации изложить материал. На наш взгляд это требование нами достигнуто.

Учебное пособие рецензировали доцент ВСГУТУ Доржиева О.Д. и доцент БГУ Налетова Л.А.

Для участия в конкурсе нами получены положительные отзывы у обучающихся, использовавших это учебное пособие в учебном процессе в прошлом семестре (приложения 1-4).

Выражаем благодарность руководству университета и редакционно-издательскому совету ВСГУТУ за возможность публиковать работы (пособия, рекомендации, руководства) в типографии университета и обеспечивать студентов раздаточным материалом.

Надеемся, что учебное пособие будет активно использоваться в учебном процессе как обучающимися очной, заочной форм обучения, так и преподавательским составом.

Список литературы

1. Ахаржанова Т. В. Экологические основы природопользования: учеб. пособие. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2021. – 76 с.
2. Ахаржанова Т.В. Рабочая программа «Экологические основы природопользования/ Адаптационные экологические основы природопользования»
// <https://esstu.ru/uportal/test/directions2.htm?code=38.02.07&lvlCode=SPO9>
3. Основная образовательная профессиональная СПО по специальности «Банковское дело»
// <https://esstu.ru/aicstorages/publicDownload/938e77100a00001e70213cdf3673109>
4. Последовательность разработки учебного пособия // <https://studopedia.org/11-34738.html>

ОТЗЫВ

Студента 2 курса К11 группы Намсараевой И.

Намсараева И.
 Отзыв на учебное пособие "Экологические основы природопользования".
 Данное пособие составлено Т.В.Ахариановой; рецензенты: О.Д. Доржиева и
 А.А. Намсарева.
 В пособии 16 страниц, формат А5. Выпущено ВСПТУ, 2021.
 Данное пособие соответствует программе курса "Экологические основы
 природопользования". Предназначено для студентов Технологического
 колледжа различных направлений.
 Приведены темы рефератов, список литературы для подробного изучения
 дисциплины.
 В пособии множество тем, все объяснено понятно и ясно, логично;
 имеются схемы и таблицы для лучшего изучения материала.
 Рисунки и схемы выполнены четко - белым цветом.
 Информация из пособия легко воспринимается, все темы структуриро-
 ваны.
 Данное пособие будет полезно для преподавателей:
 • имеются конспектные материалы, обобщены основные разделы
 курса,
 некоторые из них обобщаются на проблемный уровень.
 • имеются дополнительные задания, представленные из жизни, задачи.
 • имеются индивидуальные задания, самостоятельная работа
 студентов (СРС), тесты для проверки знаний.
 • представлен комплект вопросов для итогового контроля
 по дисциплине.
 Данное пособие полезно для изучения студентами.
 Можно самостоятельно изучить представленный материал,
 выполнить практические задания и проверить свои знания.

Студентка ТК ВСПТУ, гр. К11/1

Намсараева И. 2002.2023

Отзыв

Студента 2 курса К12 группы Байнзуровой А.

Автор: Т.В. Ахаршанова

Название: "Экологические основы природопользования"

Отзыв:

Учебное пособие содержит основные аспекты современного состояния окружающей среды, принципы рационального природопользования, задачи и пути их решения. Предназначено для студентов Технолого-экономического колледжа при изучении естественнонаучного раздела.

Полезная, интересная и содержательная книга! В ней рассмотрены и рассмотрены вопросы охраны окружающей среды, экологического образования, экологического менеджмента. Книга и много интересных фактов с иллюстрациями стал с картинками.

Спасибо у автора пособия Т.В. Ахаршановой, которую-девушка и очень приятно читать.

Байнзурова А.И., К-11/1

20.02.2023

ОТЗЫВ

Студентов 1 курса К11 группы Гусяковой Я, Дунаевой Е.

Гусякова Яна и Дунаева Елизавета К111
 П.В. Ахаританова "Экономические основы природопользования"
 В данной рецензии мы хотим написать отзыв о данном издании. Учебное пособие было
 написано в 2021 г. Оно имеет лаконичный формат, содержит структурированное
 учебное пособие соответствует программе курса и отражает основные теоретические и
 практические вопросы, необходимые для успешного и полного усвоения материала. Представили
 перечень вопросов и индивидуальных заданий для контроля усвоения знаний студентами П.В.
 Ахаритановой.
 Пособие соответствует нормам Федеральных государственных образовательных
 стандартов (ФГОС) среднего профессионального образования. Событиями жизни автора
 познакомил для исторической достоверности читаются. Включены иллюстрации, рисунки, схемы,
 таблицы, помогающие воспринимать информацию и лучше ее усвоить.
 Однако, для чтения не хватает текста для дополнительного изучения курса.
 В учебнике есть довольно много и единичный недостаток, который мы отметили
 не испортил наше впечатление.
 Отметим почти отсутствием на внешнем оформлении книги. Выбранная бумага
 на белоснежном фоне яркого, стилизованного цвета, которая не только и не имеет
 черной окантовки, которая не мешает, не мешает со временем при
 правильной эксплуатации.
 Наше общее мнение: мы остались в хорошем впечатлении.

Подпись: / Гусякова Я.С.
 Подпись: / Дунаева Е.А.

20.08.2023

ОТЗЫВ

Студента 2 курса К12 группы Соколовой К.

Женская Кира
К12 гр
Отзыв
Рецензия-отзыв на книгу
Т.В. Ахариановой, "Экологические
основы природопользования"
Изучая эту книгу на первом курсе, на предмети-безопасность жизнедеятельности и биологии выдвинул множество вопросов и было несколько минут данного пособия, далее рассмотрим их более подробно.
По моему мнению это пособие очень хорошо передает самую суть природопользования, в ней рассматриваются основы, более углубленные анализ и различные сферы экологии. К самым замечательным моментам изучения этого пособия я выделю иллюстрированный вариант книги, так же различные подробные схемы и их количество, что помогает лучше разобраться в теме.
Эта книга очень хороша для начала изучения экологии, а также имеет памятки и доклады для работы, в конце каждой главы есть сравнительные задания которые на примере событийные процессы и биологический процесс все ферменты. Главным аспектом этого пособия хочу выделить способность книги заинтересовать и привлечь людей к охране и бережному отношению к окружающей среде.
Я придерживаюсь мнения, что данное пособие хорошее книга имеет несколько минут, так и так. Конечно же, чтобы у книги было более подробное содержание,

в котором бы были бы все навыки, так будет
каждого лучше ориентироваться в информации
Среди навыков так же важно учитывать
быстрое запоминание, но это достигается
с тем, что бы была хорошая и хорошая
память.

В заключение хочу сказать, что мне
очень понравилась эта книга, я считаю
что она очень полезна для изучения и
начальных курсов и будет очень полезна

20.02.2023