

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.07.2024 12:07:59
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e63c5d8898549a2538b740381

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

КВ.01 Экологическая безопасность

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

специальности 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов.

1. Цели изучения дисциплины:

формирование теоретической базы и практических навыков обеспечения экологической безопасности, формирование навыков комплексного анализа состояния окружающей среды, изучение государственного экологического законодательства.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Входит в общеобразовательный цикл как общеобразовательная дисциплина по выбору.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.6

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Оценивать воздействия на окружающую среду;
- Понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования;
- Использовать теоретические знания экологии при выполнении заданий практической работы
- Уметь определять необходимые источники информации;
- Применять специализированное программное обеспечение и технологии автоматизированной обработки информации для сбора, хранения и обработки информации о природных и природно-антропогенных объектах и мониторингу окружающей среды;
- Демонстрировать знания методы и средства обработки, хранения и накопления информации о природных и природно-антропогенных объектах;
- Демонстрировать знания основные этапы организации документооборота о природных и природноантропогенных объектах
- Осуществлять экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ,
- Умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;
- Взаимодействовать со студентами, преподавателем во время групповых заданий на занятии при решении экологических ситуационных задач;
- Уметь выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач в области экологической безопасности
- Выполнять требования инструкций при оформлении документов профессиональной тематики;
- Излагать свои мысли по экологической тематике;
- Проявлять взаимоуважение доброжелательность, сотрудничество и солидарность в решении общих проблем
- Демонстрировать сформированность экологического мышления и способности учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах деятельности;
- Демонстрировать владение знаниями экологических императивов, гражданских прав и обязанностей в области энерго и ресурсосбережения и интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни.
- Уметь принимать международный опыт в сфере экологической безопасности ; пользоваться нормативно-правовой документацией в сфере экологической безопасности; определять структуру факторов, влияющих на экологическую безопасность; оценивать взаимодействие объекта энергетики с окружающей средой в

рамках экологической безопасности и концепции устойчивого развития, работать с различными источниками информации

- Составить отчетную документацию о состоянии окружающей среды;
- Использовать специализированное программное обеспечение для обработки данных;
- Заполнять формы предоставления информации о результатах наблюдений;
- Знать порядок, сроки и формы предоставления информации о состоянии окружающей среды в заинтересованные службы и организации
- Знать критерии и оценка качества окружающей среды;
- Знать экологические последствия загрязнения окружающей среды вредными веществами;
- Знать правила и нормы охраны труда при выполнении работ по экологическому мониторингу.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 46 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 8 часов),

из них:

теоретические занятия – 25 часов,

практические занятия - 20 часов

Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал

Шешукова И.В., преподаватель высшей квалификационной категории

Председатель цикловой комиссии
ООиОГСЭ



П.Ю.Денисов