

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 18.07.2024 17:00:40

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ЕН.03 Экологические основы природопользования

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

1. Цели изучения дисциплины

- всестороннее рассмотрение экологических основ рационального природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны;
- формирование новых ценностных ориентаций по отношению к природе, населению, хозяйству, человеку, экологического мышления, выработка навыков экологически оправданного поведения;
- воспитание экологической культуры личности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК.01 – ОК.04, ОК.07

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания;
- условия устойчивого состояния экосистем;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы снижения хозяйственного воздействия на биосферу;
- методы экологического регулирования;
- организационные и правовые средства охраны окружающей среды.

уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий;
- грамотно реализовывать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 34 часа, из них:

занятия по учебной дисциплине – 28 часов,

самостоятельная работа - 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

зачет – 3 семестр

7. Рабочую программу разработал:

Т.А. Ръжанкова, преподаватель высшей квалификационной категории, биолог, преподаватель биологии и химии

Председатель цикловой комиссии

общеобразовательных, общих гуманитарных
и социально-экономических дисциплин

 Е.С.Багласова