МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Химия и инженерная экология»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экологический менеджмент»

Направление подготовки:	20.03.01 – Техносферная безопасность
Профиль:	Экологическая и промышленная безопасность
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины (модуля) «Экологический менеджмент» являются формирование у студента компетенций в области техносферной безопасности и охраны окружающей среды, на основе которых он сможет обеспечить их эффективное использование для решения вопросов устойчивого развития земной цивилизации при минимальном потреблении и рациональном использовании природных ресурсов.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экологический менеджмент" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-7	Способность участвовать в работе коллектива, направленной на обеспечение экологической безопасности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

При освоении дисциплины используются следующие сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности студентов для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций.Методы и формы активизации деятельностиВиды учебной деятельности- Дискуссия - IT-методы - Командная работа - Case-study - Опережающая СРС - Индивидуальное обучение- Проблемное обучение Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов,информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;- закрепление теоретического материала при проведении практических занятий, выполнения поисковых, творческих заданий..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1
Методологические основы формирования содержания и изучения дисциплины «Экологический менеджмент»

Тема: 1. Основное содержание предмета «Экологический менеджмент»

Тема: 2. Взаимосвязь дисциплины «Экологический менеджмент» с другими дисциплинами специальности «Инженерная защита окружающей среды»

Тема: 3. Основные цели и задачи изучения дисциплины

Тема: 4. Основные понятия и определения дисциплины «Экологический менеджмент"

Тема: 5. Системный анализ как основной методологический инструмент изучения дисциплины

РАЗДЕЛ 2
Основные сведения об управлении (менеджменте)

Тема: 6. Введение в управление

Тема: 7. Цели и функции управления

Тема: 8. Процесс и методы управления

Тема: 9. Структура управления организацией

Тема: 10. Понятие о стратегическом управлении: общая концепция

РАЗДЕЛ 3
Управление охраной окружающей среды и Управление природопользованием: системно-аналитическое определение взаимосвязи

Тема: 11. Разработка структурно-функциональной целевой схемы управления природоохранной деятельности как элемента в составе общей схемы управления природопользованием

Тема: 12. Регламенты и ограничения в построении системы управления природоохранной деятельностью

РАЗДЕЛ 4
Экологический менеджмент: концептуальные и методические основы решения проблем устойчивого развития

Тема: 13. Экологический менеджмент и концепция устойчивого развития

Тема: 14. Роль бизнеса (материального производства и услуг) в концепции устойчивого развития. Экологический менеджмент в бизнесе

РАЗДЕЛ 5
Система экологического менеджмента в организации (субъекте производственно-хозяйственной деятельности или предоставления услуг)

Тема: 15. Системы экологического менеджмента в организации в соответствии с основными положениями стандарта ГОСТ Р ИСО 14001

Тема: 16. Требования к системе экологического менеджмента

РАЗДЕЛ 6
Методология разработки и внедрения СЭМ в организации на основе положений системного анализа и ситуационного подхода в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 14001

Тема: 17. Подготовительный этап

Тема: 18. Разработка основополагающих документов СЭМ

Тема: 19. Разработка документов по требованию «Планирование»

Тема: 20. Внедрение и функционирование СЭМ

Тема: 21. Методика выполнения контрольных функций и корректирующих действий в СЭМ

Тема: 22. Анализ со стороны руководства

РАЗДЕЛ 7
Системы экологического менеджмента в России

Тема: 23. Предпосылки и перспективы внедрения экологического менеджмента в России

Тема: 24. Заинтересованные стороны и внедрение СЭМ

Тема: 25. Результаты внедрения СЭМ

РАЗДЕЛ 8
Государственное управления природопользованием и охраной окружающей среды в РФ

Тема: 26. Государственные органы управления природопользованием и охраной окружающей среды в РФ

Тема: 27. Национальная политика и программы в области природопользования и охраны окружающей среды в РФ

Экзамен