

ПРОГРАММА
вступительных испытаний по дисциплине
«Экологические основы природопользования»
для поступающих в Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет

Программа вступительных испытаний содержит три основных раздела.

1. **Разносторонняя связь человека с природой.** Окружающая человека среда и ее компоненты. Основные экологические требования к компонентам окружающей среды. Естественная и искусственная среда обитания человека. Общие закономерности действия факторов среды на организм. Основные виды природопользования. Контроль за качеством воздуха, воды, продуктов питания. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Окружающая среда и здоровье человека.

2. **Природные ресурсы, их классификация.** Понятие о природных ресурсах. Их основные группы. Классификация природных ресурсов. Особенности минеральных и земельных ресурсов. Особенности водных и агроклиматических ресурсов. Особенности биологических ресурсов.

3. **Экологические проблемы отраслевого природопользования.** Понятие «загрязнение среды». Загрязнения, их классификация. Основные типы загрязняющих веществ. Мониторинг состояния природной среды, его виды. Система экологических рисков. Экологическая экспертиза, виды экспертиз. Экологический кризис, экологическая катастрофа. Экологические проблемы: региональные и глобальные. Причины возникновения глобальных экологических проблем. Возможные способы решения глобальных экологических проблем.

Рекомендованная литература

1. Дмитренко, В. П. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с.

2. Астафьева О.Е. Экологические основы природопользования: учебник

для среднего профессионального образования/О.Е.Астафьева, А.А.Авраменко, А.В.Питрюк. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 354 с.

3. Корепанов Д.А. Современные проблемы природопользования и устойчивое развитие: учебное пособие. Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018. – 108 с.