

Председатель и член

собеседования для лиц, поступающих
в профильную магистратуру
по ОП 7М05203-Экология

г. Талдыкорган, 2025 г.

1. Общие положения

1.1 Граждане Республики Казахстан, имеющие не менее пяти лет стажа на руководящей должности в соответствии с реестром должностей политических и административных государственных служащих, реестром должностей гражданских служащих соответствующих отраслей или не менее десяти лет стажа по соответствующему профилю образовательной программы профильной магистратуры зачисляются на платной основе по результатам собеседования, проводимого приемной комиссией НАО «Жетысуского университета имени Ильяса Жансугурова».

1.2 Настоящая программа определяет порядок проведения собеседования. Цель собеседования заключается в оценке уровня теоретической и практической подготовленности поступающего на ОП 7М05203-Экология (профильное направление). Вопросы собеседования разработаны на Естественно-техническом факультете и утверждены на Академическом Совете университета.

2. Критерии оценки

Рекомендации к зачислению в число обучающихся осуществляется в соответствии со следующими критериями к ответу поступающего: содержательность; логическая последовательность изложения материала; понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов, технологий и методов, знание и понимание основных вопросов; умение аргументировано изложить собственную позицию. Решение комиссии оформляется протоколом, установленного образца.

3. Перечень вопросов

ОП 7М05203- Экология

001

Экологический кризис и проблемы современной цивилизации

{Источник}= Происхождение и эволюция биосферы [Текст]: Учебно-методическое пособие / Г.А. Сеитова.- Талдыкорган: И.Жансугіров атындағы ЖУ, 2021.

002

Изъятие природных ресурсов. Изменение климата. Загрязнение окружающей среды. {Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

003

Влияние вредных и опасных факторов производства и окружающей среды на здоровье человека.

{Источник}= Экологическая характеристика отходов [Текст]: Электронное учебное пособие / Кенжебеков А.К., Тайсереква Ж.А., Адилов А.А., Канагатов Ж.Ж.- Талдыкорган: ЖГУ им.И.Жансугурова.

004

Стратегия, цели и принципы устойчивого развития

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Мэтин] / Оразбаева Р. С, Инкарова Ж. И, Масалимов Ж. К, Бакешова Ж. У.- Алматы: CyberSmith, 2017.

005

Эволюция взглядов на устойчивое развитие и безопасность окружающей среды.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Мэтин] / Оразбаева Р. С, Инкарова Ж. И, Масалимов Ж. К, Бакешова Ж. У.- Алматы: CyberSmith, 2017.

006

Факторы устойчивого развития: экологический, экономический, социальный.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

007

Реализация концепции устойчивого развития на различных уровнях: глобальном, региональном и национальном.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

008

Экологические принципы устойчивого развития

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

009

Природные ресурсы, рациональное природопользование как один из аспектов устойчивого развития.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

010

Классификация природных ресурсов.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

011

Принципы организации безопасных производственных процессов.

{Источник}= Переработка промышленных и бытовых отходов [Текст]: Учебное пособие / М.Б. Кошумбаев.- Алматы: ТОО Лантар Трейд, 2019.

012

Заповедные территории как одна из форм охраны окружающей среды.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

013

Экологический мониторинг. Экологическая экспертиза

{Источник}= Экологический мониторинг [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.Ю. Жанадилов.- Алматы: LP-Zhasulan, 2019.

014

Управление природными ресурсами.

{Источник}= Экологический мониторинг [Электронный ресурс]: Учебное

пособие / А.Ю. Жанадилов.- Алматы: LP-Zhasulan, 2019.

015

Нетрадиционные экологически чистые источники энергии.

{Источник}=Геоэкология [Мәтін]: Оқу құралы / Ә.Ә. Жұмабеков.- Алматы: CyberSmith, 2017.

016

Возобновляемые источники энергии. Проект G-global, стратегия энергосбережения.

{Источник}=Геоэкология [Мәтін]: Оқу құралы / Ә.Ә. Жұмабеков.- Алматы: CyberSmith, 2017.

017

Актуальные экологические проблемы устойчивого развития Республики Казахстан {Источник}= Экология и устойчивое развитие [Мәтін] / Оразбаева Р. С, Инкарова Ж. И, Масалимов Ж. К, Бакешова Ж. У.- Алматы: CyberSmith, 2017.

018

Концепция устойчивого развития РК.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

019

Система социальной защиты населения. Оздоровление нации.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

020

Экологическое воспитание и образование. Формирование экологической культуры.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

021

Глобальное партнерство в целях устойчивого развития

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Мәтін] / Оразбаева Р. С, Инкарова Ж. И, Масалимов Ж. К, Бакешова Ж. У.- Алматы: CyberSmith, 2017.

022

Строение растительной клетки, особенности

{Источник}=Систематика растений [Текст] / А.Д. Дукенбаева.- Алматы: CyberSmith, 2017

023

Водоросли, классификация, размножение, значение и применение {Источник}= Систематика растений [Текст] / А.Д. Дукенбаева.- Алматы: CyberSmith, 2017

024

Биосфера и биосферно-ноосферная концепция В. И. Вернадского

{Источник}= Происхождение и эволюция биосферы [Текст]: Учебно-методическое пособие / Г.А. Сеитова.- Талдыкорган: І.Жансүгіров атындағы ЖУ,

202

025

Антропогенные воздействия на растительный и животный мир.

{Источник}= Геоэкология и охрана природы [Текст]: Учебное пособие / К.Н. Мамирова.- Алматы: Эверо, 2022.

026

Методы очистки воды,

{Источник}= Геоэкология и охрана природы [Текст]: Учебное пособие / К.Н. Мамирова.- Алматы: Эверо, 2022.

027

Загрязнители атмосферы.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Текст]: Учебное пособие / И.Б. Джакупова.- Алматы: ЭСПИ, 2022.

028

Экологические проблемы трансграничного характера.

{Источник}= Геоэкология и охрана природы [Текст]: Учебное пособие / К.Н. Мамирова.- Алматы: Эверо, 2022.

029

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов.

{Источник}= Экология и устойчивое развитие [Мәтін] / Оразбаева Р. С, Инкарова Ж. И, Масалимов Ж. К, Бакешова Ж. У.- Алматы: CyberSmith, 2017.

030

Современные экологические проблемы Казахстана

{Источник}= Экология Казахстана [Текст]: Учебник / А.С. Мусина.- 2-е изд.- Караганда: Medet Group, 2019.

Заведующий кафедрой
Экологии и сельскохозяйственные
науки



Ж. Канагатов

Ответственный секретарь
приемной комиссии



Д. Солтанова