



Министерство образования и науки Республики Казахстана
Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова
Кафедра географии и туризма

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ к лабораторным работам

Технико-экономические основы производства
для студентов специальности 050609-География

Павлодар

Методические рекомендац
к изучению дисциплины



Ф СО ПГУ 7.18.1-06

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ХТиЕ

_____ К.К.Ахметов

«___»_____20__ г.

Составитель: старший преподаватель Сарсемба

Кафедра географии и т

Методические рекомендации

к лабораторным работам

дисциплины Техничко-экономические основы производства

для студентов специальности 050609-География

Рекомендовано на заседании кафедры

«___»_____20__ г., протокол № ___

Заведующий кафедрой _____ А.А.Калиева

Одобрено УМС факультета химических технологий и естествознания

«___»_____20__ г., протокол № _____

Председатель УМС _____ У.Д. Буркитбаева

Методические рекомендации, как структурный элемент представляет собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих студенту оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины, часть которой изучаться обучаемым самостоятельно.

Содержание методических рекомендаций:

- цели и задачи изучения дисциплины
- содержание дисциплины
- планирование и организация времени, отведенного на изучение дисциплины;
- последовательность действий студента по изучению дисциплины
- рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса
- рекомендации по подготовке к промежуточному, рубежному, итоговому и остаточному контролю
- требования к выполнению самостоятельной работы студентов
- список рекомендуемой литературы.

1. Цель преподавания дисциплины – анализ технического прогресса и экономических условий развития производства. Сопоставление изменяющихся условий технической оснащенности с изменениями экономической и экологической ситуаций в обществе с учетом современных рыночных структур.

Задачи изучения дисциплины:

- проанализировать сложившиеся промышленные комплексы СНГ;
- проанализировать состояние технико-экономического обоснования производства в РК.

Студент должен знать:

- влияние природно-ресурсного потенциала на структуру промышленности;
- производственные циклы различных отраслей промышленности;
- основы сельскохозяйственного производства в регионах СНГ.

Студент должен уметь:

- анализировать факторы размещения отдельных отраслей промышленности;
- анализировать формирование ТПК и АПК;
- определять эффективность размещения промышленного и сельскохозяйственного производства в регионах СНГ.

2. Содержание дисциплины

Содержание лабораторных работ

СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ		
№ п/п	Наименование тем	Содержание
1	2	3
1	Сырьевые и топливно-энергетические ресурсы промышленного производства	Минеральные ресурсы и их классификация. Нанесение на контурную карту районы добычи нефти, газа и угля.
2	Электроэнергетика	Источники энергии. Альтернативные источники. Нанести на карту ГЭС, ТЭС и АЭС.

3	Химическая технология	Химическое сырье, его разнообразие и особенности распространения. Комплексное использование сырья. Нанести на контурную карту главные центры.
4	Металлургия черных металлов	Технологическое топливо. Основные процессы. Нанести на карту районы добычи и получения готовой продукции
5	Металлургия цветных металлов	Классификация цветных металлов. Использование в производстве. Нанести на карту районы добычи и получения готовой продукции.
6	Машиностроение	Отрасли машиностроения. Нанести на контурную карту крупные центры машиностроения.
7	Производство строительных материалов	Минеральные и древесные строительные материалы, их свойства, области применения.
8	Текстильное производство	Сырьевые ресурсы текстильного производства. Натуральные, искусственные и синтетические волокна.
9	Основы земледелия	Основные направления растениеводства. Применение пестицидов и проблема загрязнения окружающей среды. Нанести на контурную карту основные районы выращивания данных культур

Литература

Основная:

1. Плоткин М.Р. Основы промышленного производства. М.: Высшая школа, 1977.
2. Основы промышленного и сельскохозяйственного производства. / Под ред. В.И. Куракина. М.: Сельхозиздат, 1982.
3. Ракитникова А.Н. География сельского хозяйства. М.: Мысль, 1970.
4. Крючков В.Г. Территориальная организация сельского хозяйства. М.: Мысль, 1980.
5. Чигаркин А.В. Экологическое ресурсоведение: Учебное пособие для студентов экологических и географических специальностей университетов.-Алматы: Қазақ университеті, 2004.-238 С.
6. Казахстан: статистический сборник. Алматы. 2004.

Дополнительная:

1. Нарциссов В.И. Научные основы систем земледелия. М.: Колос, 1982.
2. Одум Ю. Основы экологии. М.: Мир, 1975.
3. Политехнический словарь. М.: Совэнциклопедия, 1980.
4. Технология важнейших отраслей промышленности. М.: Высшая школа, 1985.