

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Основы экономики и технологии отраслей хозяйства

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование

Профиль подготовки: География, Безопасность жизнедеятельности

4 семестр

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Основы экономики и технологии отраслей хозяйства» состоит в формировании у студентов системы профессиональных знаний об отраслях хозяйства, закономерностях их размещения и функционирования.

**Задачи курса:**

1. освоение понятийного аппарата;
2. выявление закономерностей и факторов размещения отраслей хозяйства;
3. изучение территориальной организации отраслей хозяйства;
4. ознакомление с основными экономическими показателями работы отраслей хозяйства;
5. выявление проблем и перспектив развития современных отраслей хозяйства.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Основы экономики и технологии отраслей хозяйства» является обязательным предметом Б.3.В.ОД.8 вариативной части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и закладывает основы знаний при подготовке учителей географии.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие общекультурных, профессиональных и специальных компетенций:

- овладение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и выбору путей их достижения (ПК-2);
- использование основных положений социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы (ПК-4);
- наличие навыков работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ПК-2);
- владение и умение применять на практике базовые и теоретические знания по географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития, в области географического и экономико-географического районирования; иметь навыки территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической деятельности (ПК-4).

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 1. Введение.

Предмет и содержание курса. Классификация промышленности. Отраслевая структура промышленности. Значение рационального размещения промышленности. Научно-технический прогресс и научно-техническая революция. Факторы, влияющие на размещение производительных сил и их изменение в эпоху НТР.

## **2. Основные формы организации промышленного производства.**

Отраслевая структура экономики, материальное производство, непромышленная сфера. Межотраслевые пропорции и межотраслевые производственные связи как главные аспекты, характеризующие отраслевую структуру хозяйства. Важнейшая составная часть экономики — инфраструктура, ее виды: производственная и социальная.

Уровень развития промышленного производства. Промышленность — важнейшее звено хозяйственного комплекса России, ее комплексно- и районообразующие функции. Интенсивность развития отдельных отраслей промышленности. Характерные черты современной промышленности: высокий уровень концентрации производства; эволюция организационной структуры управления; экологизация производства. Сдвиги в отраслевой структуре промышленности.

Формы организации производства и факторы его размещения и комплексобразования. Территориальная организация производства и ее формы. Проблема рационального территориального разделения труда между Европейской зоной и Восточной зоной в России.

## **3. Технологические схемы, технико-экономические и экологические характеристики работы предприятий важнейшей отрасли хозяйства**

*Топливо-энергетический комплекс (ТЭК):* состав, значение, цели энергетической стратегии России. Внешние и внутренние связи комплекса. Топливно-энергетическая промышленность: стадии развития, технологии добычи, изменения в географии добычи, политика ресурсосбережения. Электроэнергетика: основные принципы развития, основные типы, факторы размещения и технологические особенности ТЭС, ГЭС, АЭС. Единая энергетическая система России. Задача совершенствования структуры и территориальной организации электроэнергетики. Влияние ТЭК на окружающую природную среду.

*Металлургический комплекс:* состав и значение. Черная металлургия, производственное комбинирование, технологические циклы металлургии полного цикла, передельной и «малой» металлургии, факторы размещения предприятий, металлургические базы России. Цветная металлургия, состав, факторы размещения предприятий, технологические особенности, основные центры производства в России. Внешние и внутренние связи комплекса. Влияние комплекса на окружающую природную среду.

*Машиностроительный комплекс:* состав, значение, факторы размещения предприятий, стадии технологического процесса. Тяжелое машиностроение, транспортное и сельскохозяйственное машиностроение, автомобильное и тракторное машиностроение, точное машиностроение. Научно-технический прогресс. Внешние и внутренние связи комплекса. Влияние комплекса на окружающую природную среду.

*Химический комплекс:* состав, значение, общие черты химической промышленности, факторы размещения подотраслей и производств химической промышленности, стадии технологического процесса. Промышленность полимерных материалов: органический синтез, промышленность синтетических смол и пластических масс, промышленность химических волокон и нитей, промышленность синтетического каучука. Основная химия: промышленность минеральных удобрений, производство неорганических кислот, соды, хлора. Микробиологическая промышленность. Внешние и внутренние связи комплекса. Влияние комплекса на окружающую природную среду.

*Лесопромышленный комплекс:* состав, значение, перспективы развития. Лесозаготовительная промышленность, деревообрабатывающая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, факторы ориентации производств, особенности технологического процесса. Внешние и внутренние связи комплекса. Влияние комплекса на окружающую природную среду.

### Военно-промышленный комплекс

Территориально-отраслевая структура военно-промышленного комплекса. Взаимосвязь с другими отраслями экономики. Факторы, оказывающие влияние на развитие военно-промышленного комплекса. Экономика вооружений. Военно-промышленная база развитых и развивающихся стран, динамика их развития. Основные центры военной промышленности. Мировой рынок вооружений. Ведущие страны-экспортеры военной продукции. Структурные изменения происходящие в развитии мирового рынка вооружений и военной техники.

*Агропромышленный комплекс:* состав и значение комплекса. Интенсификация сельского хозяйства — это повышение выхода его продукции в результате использования достижений научно-технического прогресса на единицу земельной площади. Направления интенсификации сельского хозяйства: мелиорация земель, техническое перевооружение, химизация. Внешние и внутренние связи комплекса. Легкая промышленность: связи с сельским хозяйством, характер территориальной организации легкой промышленности. Основные группы: отрасли с одновременной ориентацией и на сырье и на потребителя (хлопчатобумажная, шерстяная, шелковая, пенькоджутовая, трикотажная), отрасли с ориентацией на потребителя (обувная и швейная), отрасли с ориентацией на сырье (льняная). Пищевая промышленность: размещение отраслей, предприятия, производящие скоропортящуюся и нетранспортабельную продукцию (хлебопекарная, кондитерская), предприятия, перерабатывающие нетранспортабельное сырье (консервная, молочная, винодельческая), предприятия, отличающиеся особой сырьемкостью производства (сахарная, масложировая).

*Сфера услуг:* состав сферы услуг. Понятие о социальной инфраструктуре. География сферы социальных услуг. Размещение и развитие отраслей потребительского сектора.

*Транспортный комплекс:* состав и значение, транспорт — одна из важнейших сфер материального производства. Продукция транспорта — перемещение грузов и людей (грузо- и пассажирооборот). Роль транспортного фактора в функционировании реального сектора экономики и социального развития общества. Основные пути сокращения транспортных издержек: снижение материалоемкости производства, на основе прогрессивных технологий, рационализация, транспортно-экономических связей предприятий и районов, усиление комплексности в развитии хозяйства районов. Внешние и внутренние связи комплекса. Технологические особенности железнодорожного, водного, трубопроводного, автомобильного и воздушного видов транспорта.

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2

Составитель: доцент кафедры  
биологического и географического  
образования, к.г.н.

 Кириллова С.Л.

Заведующий кафедры биологического  
и географического образования, к.б.н.,

 Грачева Е.П.

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 44.03.05 «Педагогическое образование»

 Артамонова М.В.

Директор педагогического института,  
к.ф.н.

 Артамонова М.В.



Дата: \_\_\_\_\_