

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы технологии и экономики важнейших отраслей (наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	Биология. География
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов системы профессиональных знаний об отраслях хозяйства, закономерностях их размещения и функционирования.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачётных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Отраслевая структура современного производства. 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.</p> <p>Основные формы организации промышленного производства. 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. Концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование.</p> <p>Машиностроительный комплекс. Состав, значение, факторы размещения предприятий, стадии технологического процесса машиностроительного комплекса.</p> <p>ТЭК. Состав, значение, цели энергетической стратегии России. Внешние и внутренние связи комплекса. Топливная промышленность: стадии развития, технологии добычи, изменения в географии добычи, политика ресурсосбережения. Электроэнергетика как наиболее прогрессивный элемент современной энергетики. Основные принципы развития, основные типы, факторы размещения и технологические особенности ТЭС, ГЭС, АЭС.</p> <p>Металлургический комплекс. Состав и значение металлургического комплекса. Черная металлургия, производственное комбинирование, технологические циклы металлургии полного цикла, передельной и «малой» металлургии, факторы размещения предприятий, металлургические базы России.</p> <p>Химико-лесной комплекс. Состав, значение, общие черты химической промышленности, факторы размещения подотраслей и производств химической промышленности, стадии</p>

	<p>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. Состав, значение, перспективы развития лесного комплекса. Лесозаготовительная промышленность, деревообрабатывающая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, факторы ориентации производств, особенности технологического процесса.</p> <p>Строительный комплекс. Состав, значение, перспективы развития строительного комплекса.</p> <p>АПК. Состав и значение агропромышленного комплекса. Состав сельскохозяйственного производства. Растениеводство. Животноводство. Интенсификация сельского хозяйства — это повышение выхода его продукции в результате использования достижений научно-технического прогресса на единицу земельной площади. 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, маслособойная).</p> <p>Инфраструктурный комплекс. Состав сферы услуг. Понятие о социальной инфраструктуре. География сферы социальных услуг. Размещение и развитие отраслей потребительского сектора. Классификация услуг. Характеристика услуг.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры БГО Кириллова С.Л.

