



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет» РТУ

МИРЭА»

Колледж программирования и кибербезопасности

Практическая работа №1 учебной дисциплины:

ОП.07 Экономика отрасли

Тема: Отраслевые особенности предприятия

Выполнил студент группы ПКС-41

Бондаренко П. Бобина А. Вайнберг С.

Черепанов О. Михеева У.

Преподаватель Шкилёва О. А.

Москва

2025

Задание 1.

№	Определение	Автор
1	Экономика отрасли — прикладная дисциплина, изучающая характер действия экономических законов в специфических условиях той или иной отрасли хозяйствования. На основе познания закономерностей развития данной отрасли определяются наиболее целесообразные пути и формы хозяйственного руководства, выбираются средства повышения эффективности экономики.	И. А. Садчиков
2	Экономика предприятия — это совокупность факторов производства (собственных и заемных), непроизводственных факторов (детские сады, профилактории и т.д.), фондов обращения, готовой продукции, денежных средств, находящихся на счетах предприятия в банке, ценных бумаг, нематериальных фондов собственности (патенты, лицензии и другое), доходов или прибыли, полученных в результате реализации продукции и оказания различных услуг.	В. Д. Грибов В. П. Грузинов
3	Экономическая теория — это наука, изучающая, каким образом общество использует ограниченные ресурсы для производства товаров и услуг и распределяет их между различными членами общества.	Самуэльсон П. Нордхаус В.
4	Основы экономики — это начальные знания о законах и принципах функционирования хозяйственной системы, включающие представления о производстве, распределении, обмене и потреблении.	Райзберг Б.А.
5	Экономика и управление — это совокупность знаний о закономерностях функционирования хозяйственных систем и принципах организации, планирования и контроля их деятельности.	Мескон М., Альберт М., Хедоури Ф.
6	Экономика отрасли и предприятия — это система экономических отношений, процессов и показателей, отражающих использование ресурсов, производство и распределение продукции как на уровне отдельного предприятия, так и на уровне группы предприятий (отрасли), объединённых по видам деятельности и технологиям.	Бондаренко П. Бобина . А. Вайнберг С. Черепанов О. Михеева У.

Задание 2.

Объединение	Наименование	Вид деятельности
Картель	ОПЕК	Основной вид деятельности ОПЕК — это координация нефтяной политики стран-членов для стабилизации мировых цен на нефть, обеспечения регулярных поставок потребителям и получения стабильного дохода производителями нефти. Организация стремится поддерживать выгодный для участников уровень цен, влияет на объемы добычи, а также поощряет инвестиции в нефтяную промышленность.

Задание 3. Вариант 10.

Комбинат «Минеральные Удобрения» производит аммиак и азотные удобрения. Производство работает в непрерывном цикле 24/7. Численность промышленно-производственного персонала — 2500 человек. Затраты на электроэнергию и природный газ (как сырье и как энергоноситель) формируют основу переменных расходов и являются крупнейшей статьей в себестоимости готовой продукции.

Признак	Характеристика
По отраслевой принадлежности	Химическая промышленность (производство азотных удобрений и аммиака)
По экономическому назначению выпускаемой продукции	Производство средств производства (удобрения → для сельского хозяйства)
По характеру воздействия на предмет труда	Перерабатывающая промышленность (из природного газа и сырья → готовые удобрения)
По количеству видов производимой продукции	Многономенклатурное, но ограниченное (основные виды: аммиак + азотные удобрения, возможно — несколько форм удобрений).
По производственным факторам в промышленности	Энергоёмкое и материалоёмкое производство (высокие затраты на газ и электроэнергию). Сырьё: природный газ, азот, электроэнергия Земля: крупная промышленная площадка. ОФ: сложное оборудование, цеха, внутренний транспорт.
По размеру предприятий	Крупное предприятие (2500 работников, непрерывный цикл 24/7)

Задание 4. Вариант 5.

Перспективы IT отрасли в направлении онлайн образования.

С ростом распространения IT в обществе, появилось больше платформ для обучения онлайн, они позволяют клиентам самостоятельно выбирать интересующие курсы и свободно встраивать их в свой график. Мы рассмотрим перспективы развития этого направления.

Основные тенденции:

1. Рост популярности онлайн-курсов
2. Использование искусственного интеллекта
3. Мобильное образование
4. Развитие технологий веб разработки
5. Создание конструкторов и шаблонов для создания образовательных платформ
6. Увеличение спроса на программы для обучения в новых сферах

Перспективы для IT-отрасли:

- Рост спроса на EdTech-решения: создание новых платформ, инструментов аналитики и систем управления обучением.
- Интеграция с big data: использование больших данных для анализа эффективности образовательных программ.
- Развитие облачных сервисов: хранение и обработка учебных материалов, доступных в любой точке мира.
- Сотрудничество с бизнесом: компании будут всё чаще инвестировать в обучение сотрудников через онлайн-сервисы.

Возможные проблемы:

- Доступность – в некоторых регионах до сих пор не все могут позволить себе подобный формат работы по тем или иным причинам.
- Предвзятое отношение к онлайн формату обучения – до сих пор некоторые люди могут быть подвержены стереотипам и с меньшим желанием идти в эту сферу обучения.
- Качество образования – низкий порог входа в сферу порождает большое количество некачественных программ обучения.

Мы бы как студенты и программисты могли бы улучшить эту сферу, внедрением платформы для сертификации онлайн курсов, которая бы предоставляла клиенту возможность выбрать курсы исходя из оценок достоверных источников и других клиентов.

Заключение

Перспективы IT-отрасли в направлении онлайн-образования выглядят крайне благоприятно. В ближайшие годы ожидается рост EdTech-рынка, внедрение новых технологий и усиление глобальной конкуренции в сфере образовательных платформ. Онлайн-образование будет становиться всё более персонализированным, доступным и технологичным, а IT-отрасль сыграет в этом ключевую роль.