**Тема 5. Закон единства анализа-синтеза**

**1. Понятия дифференциации и интеграции**

*Дифференциация* системы на составные части - декомпозиция системы. *Интеграция -* композиция системы из отдельных компонен­тов. Закон *дифференциации-интеграции:* каждая материальная орга­низация представляет собой определенное интегрированное единство относительно самостоятельных и дифференцированных элементов. Дифференциация дает эффект специализации: функциональной, пространственной, временной. Интеграция дает эффект эмерджентности: формирование у целого качественно новых свойств, не сводимых к свойствам его элементов.

Дифференциация и интеграция взаимозависимы, но имеют при этом и свободу реализации. Дифференциация предопределяет те со­ставляющие, из которых будет интегрироваться единое целое. Однако относительно самостоятельными являются способ и форма интегра­ции, соотношение между собой интегрируемых компонентов. Инте­грация в значительной степени предопределяет необходимость диф­ференциации интегрируемых впоследствии составляющих. Однако одно и то же интегрированное целое может иметь разный дифферен­цированный состав компонентов.

**2. Характеристики** **дифференциации и интеграции**

*Характеристики дифференциации:*

* признаки, в соответствии с которыми осуществляется диффе­ренциация (особенности функции, период функционирования, влия­ние на другие элементы);
* альтернативность дифференциации;
* степень дифференцированности.

Характеристики интеграции:

* границы интеграции;
* вариабельность интеграция;
* уровневость интеграции;
* требования к совместимости интегрируемых частей.

**3.** **Приложения закона** **дифференциации-интеграции**

Приложения закона дифференциации-интеграции на уровне нацио­нальной экономики связаны в основном с подразделением экономики на отдельные отрасли и подотрасли и с соответствующей межотрас­левой интеграцией. Отраслевая дифференциация национальной экономики отличается многоуровневостыо:

**1-й уровень** - отрасли национальной экономики (промыш­ленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, связь и т.д.);

**2-й уровень** - подотрасли отраслей национальной экономики (например, отрасли промышленности: машиностроение, легкая промышленность);

**3-й уровень** - подотрасли отраслей второго уровня (например, отрасли машиностроения: станкостроение, автомобилестроение);

**4-й уровень** - подотрасли отраслей третьего уровня (напри­мер, отрасли станкостроения: производство металлорежущих станков, производство станков для текстильной промышленности).

Важную роль играет также внутриотраслевая дифференциация-интеграция экономики. Она заключается в специализации организации на производстве определенных продуктов и с последующей кооперацией организаций, выпускающих разные продукты.

На уровне организаций основное значение имеет приложение закона к процессам внутрипроизводственного разделения и коопера­ции труда.

***Список рекомендуемой литературы***

Теория организации: Учеб./ Под ред. В. Г. Алиева. 3-е изд. М.: Экономика, 2010.

Куликов В. И. Регулирование производственной активности организации. М.: Наука, 2007.

Теория организации. Организация производства. Интегрированное учебное пособие [Электронный ресурс] / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков, А. С. Иванов, С. В. Сухов, С. А. Голиков. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 271 с. - 978-5-394-01583-0.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page =book &id=115770](http://www.biblioclub.ru/index.php?page%20=book%20&id=115770).

Теория организации. Организация производства на предприятиях. Учебное пособие [Электронный ресурс] / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков, А. С. Иванов, С. В. Сухов, С. А. Голиков. - М.: Дашков и Ко, 2010. - 260 с. - 978-5-394-00551-0. Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page= book &id=116307](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=%20book%20&id=116307)

Долгов А. И., Теория организации. Учебное пособие [Электронный ресурс] / А. И. Долгов. - М.: Флинта, 2011. - 114 с. - 978-5-9765-0106-5.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page= book &id=83139](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=%20book%20&id=83139)

Яськов Е. Ф., Теория организации. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Е. Ф. Яськов. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 274 с. - 978-5-238-01776-1.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page =book &id=117153](http://www.biblioclub.ru/index.php?page%20=book%20&id=117153)

Дафт Р. Л., Теория организации. Учебник [Электронный ресурс] / Р. Л. Дафт. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 736 с. - 978-5-238-01001-4.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book &id=117155](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book%20&id=117155)

Демчук О. Н., Теория организации: учебное пособие [Электронный ресурс] / О. Н. Демчук, Т. А. Ефремова. - М.: Флинта, 2009. - 262 с. - 978-5-9765-0699-2.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page =book &id=54544](http://www.biblioclub.ru/index.php?page%20=book%20&id=54544)

Баранников А. Ф., Теория организации. Учебник [Электронный ресурс] / А. Ф. Баранников. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 701 с. - 5-238-00695-0.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book &id=114553](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book%20&id=114553)