

Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы бакалавров

Самостоятельная работа является наиболее продуктивной формой образовательной и познавательной деятельности бакалавра в период обучения. Для реализации творческих способностей и более глубокого освоения дисциплины предусмотрены такие виды самостоятельной работы, как текущая и творческая проблемно-ориентированная.

Текущая самостоятельная работа направленная на углубление и закрепление знаний бакалавра, развития практических умений включает:

- проработку учебного материала, подготовку к контрольным работам по разделам курса;
- выполнение домашних расчетно-графических работ, домашних контрольных работ;
- выполнение реферата по теме, вынесенной на самостоятельную проработку;
- опережающая самостоятельная работа по темам практических занятий;
- работа с информационными ресурсами Интернета;
- подготовка к контрольной работе, к экзамену.

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа предусматривает:

- исследовательскую работу и участие в научных конференциях, олимпиадах;
- поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- углубленное исследование вопросов по тематике практических занятий.

Направленная на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала бакалавров.

Содержание самостоятельной работы бакалавров по дисциплине

В разделе приводится развернутая характеристика тематического содержания самостоятельной работы

Перечень научных проблем и направлений научных исследований

1. Выбор процесса и планирования производственной мощности.

2. Компьютерное проектирование изделий и услуг.
3. Модульное проектирование изделий и услуг
4. Развертывание функции качества.
5. Производственная стратегия.
6. Проектирование размещения технологического процесса.

Темы, выносимые на самостоятельную проработку.

1. Проектирование и эксплуатация производственных систем.
2. Отличительные особенности производственных систем.
3. Производственный менеджер и процесс управления.
4. Историческое развитие производственного менеджмента.
5. Последние тенденции развития производственного менеджмента
6. Состав прав владельцев обыкновенных и привилегированных акций.
7. Государственные и городские унитарные предприятия.

Контроль самостоятельной работы

Оценка результатов самостоятельной работы организуется как единство двух форм: самоконтроль и контроль со стороны преподавателей.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы бакалавров

Основная литература

1. Основы отраслевых технологий и организация производства: Учебник / Ю.А. Амосов, Л.Л. Бекренев, В.Д. Дурнев, Г.Н. Зайцев, В.А. Салтыков, В.К. Федюкин. Под ред. В.К. Федюкина. – СПб.: Политехника, 2002. – 312с.: ил.
2. Лапшинов В.А. Технология и организация производства продукции и услуг – М.: Европейский центр по качеству. (CD) – 2002.
3. Коротаев Д.Н., Ахтулов А.Л. Технология и организация производства

продукции. – Омск: СибАДИ, 2005. – 144с.

4. 7 Стивенсон В.Дж. Управление производством/Пер. с англ. – М.:БИНОМ; Лаборатория Базовых Знаний, 2002.-928с. с ил.

Дополнительная литература:

4. Никифоров А.Д. Управление качеством: Учебное пособие для вузов.- М: Дрофа,2004.- 720с.

5. Федюкин В.К. Управление качеством процессов. – СПб.: Питер, 2004. – 208с.

6. Переверзев М.П., Логинов С.И., Логинов С.С. Организация производства промышленных предприятий: Учеб. Пособие.- М.: ИНФРА-М, 2006. – 332с.

7. Балашов А.И. Производственный менеджмент (организация производства на предприятии). – СПб.: Питер, 2009. -160с.

8.Фатхутдинов Р.А., Сивкова Л.А. Организация производства. Практикум. – М.: ИНФРА-М, 2001. – 156с. – (серия «Высшее образование»).

9. Гаврилов Д.А. Управление производством на базе стандарта MRP II/ - СПб.: Питер, 2008. – 416с.

10. Гличев А.В. Основы управления качеством продукции.- М.:АМИ, 2000.

11. Основы организации производства: Учебник/Под ред. Н.А. Чечина. - Самара: Изд-во СГЭА, 1999.

12. Chase, Richard and Nicolas Aquilano. Production an operation Management. 7-th ed. Burr Ridge, Ill.: Richard D. Irwin, 1995.

13. Rosenthal, Stephen R. Effective Product Design and Development. Burr. Ridge, Illinois: Richard D. Irwin, 1992.

14. Ittlie. John and Henry Stoll. Managing the Design – Manufacturing Process. New York: McGraw – Hill, 1990.

15. Fogarty, Donald W. , and Thomas R. Hartman. Production and Inventory Management. Cincinnatti, Ohio: South-Western Publishing, 1983.

Интернет-ресурсы:

<http://www.hrm.ru>

<http://www.print.ru>

<http://www.dis.ru>