

Департамент образования Ивановской области
ОГБПОУ «Плесский колледж бизнеса и туризма»

**Методические указания для выполнения самостоятельной
работы**

по дисциплине «Управление качеством»
специальность 23.02.03. «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»

Преподаватель: Абрамова Н.В.

с. Северцево, 2016 г

Введение

Учебная дисциплина «Управление качеством» относится к общепрофессиональным дисциплинам, устанавливает базовые знания для усвоения специальных дисциплин.

Выполнение самостоятельной работы должно способствовать более полному усвоению программного материала.

Методические указания для выполнения самостоятельной работы составлены в соответствии с рабочей программой по дисциплине, рассчитаны на 25 часов, предусматривают самостоятельное изучение схемы метрологической службы в системе автомобильного транспорта, автоматических средств контроля, средств активного контроля, порядка разработки стандартов, обновления, отмены стандартов, требований к построению, содержанию и изложению стандартов, микрометража и дефектации деталей при ремонте техники и оборудования, порядка организации и видов технического контроля качества ремонта.

В результате выполнения самостоятельной работы студент *должен знать*:

Цели, основные виды самостоятельной работы студентов

Цели самостоятельной внеаудиторной работы студентов:

- закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, самостоятельное овладение новым учебным материалом;
- формирование профессиональных знаний;
- формирование умений и навыков самостоятельного умственного труда;
- мотивирование регулярной целенаправленной работы по освоению специальности;
- развитие самостоятельного мышления;
- формирование убежденности, волевых черт характера, способности к самоорганизации.

**Методические рекомендации
по выполнению самостоятельной работы по дисциплине
«Управление качеством»**

Тема 1. Введение

1. Изучит вопрос: Государственные эталоны единиц величин
2. Написать доклад. Николаева М.А. Стандартизация метрология и подтверждение соответствия, стр.130-140, 146-155

Тема 2. Эволюция менеджмента качества.

1. Изучить вопросы: Метрологическая служба в системе автомобильного транспорта.
2. Начертить схему. Николаева М.А. Стандартизация метрология и подтверждение соответствия, стр.140-146

Тема 3. Современные системы управления качеством.

1. Изучить вопрос: Автоматические средства контроля. Средства активного контроля.
2. Написать конспект. ИР. mash-xxl.info/info/580277/,
mash-xxl.info/info/153600/

Тема 4. Стандартизация в управлении качеством

1. Изучить вопрос: Порядок разработки стандартов, обновление, отмена стандартов. Требования к построению, содержанию и изложению стандартов.
2. Написать доклад. ИР. XuMuK.ru -

Тема 5. Метрологическое обеспечение управления качеством

1. Изучить вопрос: Микрометраж и дефектация деталей при ремонте техники и оборудования.
2. Написать доклад. ИР autocarta.ru

Тема 6. Сертификация в управлении качеством.

1. Изучить вопрос: Организация и виды технического контроля качества ремонта.
2. Написать конспект. ИР: mash-xxl.info/info/509629/,

Таблица по организации самостоятельной работы

Приложение к Рабочей программе по дисциплине «Управление качеством»

| Раздел Тема | Кол- во часов | Вид работы | Цель | Контроль |
|---|---------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Тема 1. Введение. Государственные эталоны единиц величин | 2 | Написание доклада | Дополнительное изучение материала | Проверка доклада |
| Тема 2. Эволюция менеджмента качества. Вычерчивание схемы метрологической службы в системе автомобильного транспорта | 2 | Вычерчивание схемы | Углубление знаний | Проверка схемы |
| Тема 3. Современные системы управления качеством. Автоматические средства контроля. Средства активного контроля. | 2 | Написание конспекта | Дополнительное изучение материала | Проверка конспекта |
| Тема 4. Стандартизация в управлении качеством Порядок разработки стандартов, обновление, отмена стандартов. Требования к построению, содержанию и изложению стандартов | 2 | Написание докладов | Дополнительное изучение материала | Проверка докладов |
| Тема 5. Метрологическое обеспечение управления качеством. Микрометраж и дефектация деталей при ремонте техники и оборудования | 2 | Написание конспектов | Углубление знаний | Проверка конспектов |
| Тема 6. Сертификация в управлении качеством. Организация и виды технического контроля ремонта качества. | 1 | Написание конспекта, доклада | Дополнительное изучение мате- риала, осмысле- ние материала | Проверка конспектов, докладов |
| ВСЕГО: | 25 | | | |

