

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА»

Направление подготовки – 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»
Квалификация (степень) выпускника – магистр
Программа – «Производство и ремонт транспортно-технологических комплексов»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА» (Б1.В.ДВ.1.1) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

2. Цель дисциплины

Целью изучения дисциплины является получение знаний и умений по бюджетному планированию; по разработке и составу проектно-сметной документации на производство АТС; по разработке смет затрат и графиков технологической подготовки производства АТС; по оценке объемов строительно-монтажных работ; по разработке технических заданий.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- знать требования к оформлению и заполнению на бумажном носителе и в автоматизированной системе первичных документов по учету рабочего времени, выработке, заработной плате работников участка производства АТС;
- уметь использовать программное обеспечение и пользоваться средствами связи при организации и выполнении работ на участке производства АТС;
- знать формы и виды контроля качества продукции на производстве и требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ при производстве АТС;
- знать требования по составлению проектно-сметной документации;
- уметь разрабатывать сметы затрат и графики технологической подготовки производства АТС;
- уметь анализировать и оценивать объемы строительно-монтажных работ;
- уметь разрабатывать технические задания на формирование проектно-сметной документации.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Организация научно-исследовательских работ и внедрения новых технологий и материалов при производстве АТС	
ПК 2.1.3 Знает основы бюджетного планирования	Обучающийся <i>знает</i> : - нормативные документы по бюджетному планированию на предприятиях АТС.
ПК-3 Организация работ по разработке и реализации технологического проекта производства АТС	
ПК 3.1.9 Знает порядок разработки и состав проектно-сметной документации	Обучающийся <i>знает</i> : - порядок разработки и состав проектно-сметной документации.
ПК-3.2.1 Умеет организовывать разработку смет затрат и графиков технологической подготов-	Обучающийся <i>умеет</i> : - разрабатывать сметы затрат и графики технологической подготовки производства АТС.

ки производства АТС	
ПК-3.2.2 Умеет анализировать проект смет затрат на производство АТС, подготавливать предложения по их утверждению	Обучающийся <i>умеет</i> : - анализировать проект смет затрат на производство АТС, подготавливать предложения по их утверждению.
ПК-3.2.4 Умеет анализировать и оценивать объемы строительно-монтажных работ	Обучающийся <i>умеет</i> : - анализировать и оценивать объемы строительно-монтажных работ.
ПК-3.2.10 Умеет организовывать разработку технических заданий на формирование проектно-сметной документации	Обучающийся <i>умеет</i> : - разрабатывать технические задания на формирование проектно-сметной документации

4. Содержание и структура дисциплины

1. Опыт применения и развития систем менеджмента качества
2. Создание, внедрение и совершенствование систем менеджмента
3. Оценка системы менеджмента качества
4. Методы и инструменты управления качеством.
5. Современные системы менеджмента качества и методы повышения эффективности организаций

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетных единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 72 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – Зачет

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетных единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 96 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – Зачет