

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38  
Уникальный программный идентификатор:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине

### **Б1.В.ДВ.03.01 Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве**

#### **1.1. Цели и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины является:

- сформировать у обучающихся определенный состав компетенций, которые базируются на характеристиках будущей профессиональной деятельности. Функционально-ориентированная целевая направленность рабочей учебной программы непосредственно связана с результатами, которые обучающиеся будут способны продемонстрировать после окончания изучения учебной дисциплины.

Задачей дисциплины является - приобретение студентом компетенции, уровень которой на отдельных этапах специальной подготовки позволяет использовать полученные профессионально-специализированные знания практически как в профессиональной (производственной и научной) деятельности, так и в целях самообучения и самообразования.

Под компетенцией понимается умение использовать технические средства с конкретными ситуациями, условиями и задачами производства. Наряду с практической целью - обучением профессиональных навыков, дисциплина «Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве» в вузе ставит образовательные и воспитательные цели. Достижение образовательных целей осуществляется в аспекте профессионально-технического образования и означает расширение кругозора студентов, повышением уровня их общей и технической культуры, образования, а также профессиональной ориентации. Реализация воспитательного потенциала дисциплины «Система менеджмента качества в вагонном хозяйстве» проявляется в готовности специалистов содействовать применению профессиональных навыков и инновационных достижений в обеспечении менеджмента качества в вагонном хозяйстве и соблюдения трудовой дисциплины на предприятиях железнодорожного транспорта.

#### **1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

**ПКС-6:** Способен оценивать экономическую деятельность предприятий железнодорожного транспорта; разрабатывать мероприятия для оптимального развития и организации деятельности подразделений вагонного хозяйства

##### **ПКС-6.1.**

Разрабатывает прогнозы экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта;  
оценивает и анализирует степень воздействия внешних и внутренних экономических и социальных факторов на уровень экономического и социального развития подразделения организации;  
знает методику оценки финансового состояния, ресурсов, анализа хозяйственной деятельности организации

## **ПКС-6.2.**

Определяет оптимальные способы развития подразделения организации железнодорожного транспорта;

организации работы по повышению уровня технической подготовки производства, его эффективности и сокращению материальных, финансовых и трудовых затрат на производство продукции, работ (услуг), рационального использования производственных фондов и ресурсов; знает основные способы и методы организации работ в вагонном хозяйстве с целью повышения общей эффективности производства и качества продукции (услуг)

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

- организационную структуру предприятий и подразделений железнодорожного транспорта;

основные внешние и внутренние экономические и социальные факторы влияния на состояние предприятий и подразделений железнодорожного транспорта;

- основные ресурсы в хозяйственной деятельности предприятий и подразделений железнодорожного транспорта.

- оптимальные параметры функционирования предприятий и подразделений железнодорожного транспорта;

- критерии повышения уровня технической подготовки производства, эффективности и рационального использования производственных фондов и ресурсов;

- основные виды услуг и результатов производственной деятельности вагонного хозяйства

**Уметь:**

- прогнозировать направления экономического и социального развития предприятий и подразделений железнодорожного транспорта;

- оценивать воздействия внешних и внутренних экономических и социальных факторов на предприятия и подразделения железнодорожного транспорта;

- анализировать хозяйственную деятельность предприятий и подразделений железнодорожного транспорта

- определять направления экономического и социального развития предприятий и подразделений железнодорожного транспорта;

- повышать уровень технической подготовки производства предприятий и подразделений железнодорожного транспорта

- повышать общую эффективность производственной деятельности

**Владеть:**

- методами прогнозирования экономического и социального развития предприятий и подразделений железнодорожного транспорта;

- инструментами оценки воздействия внешних и внутренних экономических и социальных факторов на предприятия и подразделения железнодорожного транспорта;

методикой анализа хозяйственной деятельности и расчёта ресурсов предпри-

- ятий и подразделений железнодорожного транспорта
- способами оптимального развития предприятий и подразделений вагонного хозяйства;
  - методами сокращения материальных, финансовых и трудовых затрат на производство продукции, работ (услуг), рационального использования производственных фондов и ресурсов в вагонном хозяйстве;
- приёмами разработки локальных документов по стратегическому развитию железнодорожного хозяйства

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1 «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору.

## **3. Общая трудоемкость дисциплины**

- часов-108
- зачетных единиц-3

## **4. Содержание дисциплины (модуля)**

Основные категории и понятия управления качеством. Качество как экономическая категория. Различные аспекты качества. Этапы развития теории и практики управления качеством. Показатели качества в вагонном хозяйстве. Показатели качества продукта и качества услуг. Классификация показателей качества продукции и услуг вагонного хозяйства. Технический контроль качества. Технический контроль и задачи его организации. Принципы и виды технического контроля. Методы статистического контроля качества. Методы статистического контроля качества. Стандарты качества ISO серии 9000. Серия стандартов по системам качества. Направления деятельности в области качества, с помощью которых система качества воздействует на процесс формирования качества продукции и услуг на различных этапах их жизненного цикла.

## **5. Формы контроля**

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия

Формы промежуточной аттестации: зачет – 1, контрольная работа - 1

## **6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины**

- 1.Официальный сайт филиала.
2. Электронная библиотечная система
3. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

## **7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций: Windows 7, Microsoft Office 2010 и выше;
- для выполнения практических заданий: Windows 7, Microsoft Office 2010 и выше;
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7, Microsoft Office 2010 и выше;
- для оформления отчетов и иной документации: Windows 7, Microsoft Office 2010 и выше.

## **8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.