

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 ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1В.ДВ.03.02 Бережливое производство 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 «Бережливое производство 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 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 предприятий 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 «Бережливое производство 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)

Ведение в систему «5С». Основные звенья системы. Канбан – механизм управления производством. История возникновения системы "SMED". Реализация проектов по внедрению систем и инструментов бережливого производства.

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.