

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2018
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Бережливое производство при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава»

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 при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава» 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 железнодорожном хозяйстве и соблюдению трудовой дисциплины на предприятиях железнодорожного транспорта.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
ПК-5: Способен оценивать экономическую деятельность предприятий железнодорожного транспорта; разрабатывать мероприятия для оптимального развития и организации деятельности подразделений железнодорожного транспорта	
ПК-5.4 Применяет методы и инструменты «Бережливого производства» на предприятиях ОАО «РЖД», анализирует эффективность их применения, оптимизирует применение методов и инструментов БП на производстве	Знать: - 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 железнодорожного хозяйства

	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>Владеть:</p> <p>способами оптимального развития предприятий и подразделений железнодорожного хозяйства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами сокращения материальных, финансовых и трудовых затрат на производство продукции, работ (услуг), рационального использования производственных фондов и ресурсов в железнодорожном хозяйстве; - приемами разработки локальных документов по стратегическому развитию железнодорожного хозяйства

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Бережливое производство при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1 «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору.

3. Объем дисциплины (модуля)

- 3 з.е.
- 108 часов

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

- Форма текущего контроля – контрольная работа (1)
- Форма промежуточной аттестации – зачет (1)

6. 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

7. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Экономики», аудитория № 602. Специализированная мебель: столы ученические - 23 шт., стулья ученические - 46 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций (хранится на кафедре).