

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.О.06 (Пд)

Производственная практика, преддипломная практика

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Локомотивы

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Задачами дисциплины является: овладение навыками выработки технических решений задач на основе группового обсуждения проблем развития подвижного состава железных дорог
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля)

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-5.1. Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей	
Знать:	
Уровень 1	основы устройства железных дорог, организации движения и перевозок, правилами технической эксплуатации железных дорог
Уровень 2	методы организации работы железнодорожного транспорта, его структурных подразделений, основы правового регулирования деятельности железных дорог
Уровень 3	методы расчета организационно-технологической надежности производства, продолжительности производственного цикла, оптимизации структуры управления производством, повышения эффективности организации производства, обеспечения безопасности и экологичности производственных процессов, применяемых на железнодорожном транспорте
Уметь:	
Уровень 1	различать типы подвижного состава и его узлы, определять требования к конструкции подвижного состава
Уровень 2	ориентироваться в технических характеристиках, конструктивных особенностях и правилах ремонта подвижного состава
Уровень 3	оценивать технический уровень подвижного состава
Владеть:	
Уровень 1	основами устройства железных дорог, организации движения и перевозок
Уровень 2	правилами технической эксплуатации железных дорог, основными методами организации работы железнодорожного транспорта, его структурных подразделений, основами правового регулирования деятельности железных дорог
Уровень 3	методами расчета организационно-технологической надежности производства, расчета продолжительности производственного цикла, методами оптимизации структуры управления производством, методами повышения эффективности организации производства, обеспечения безопасности и экологичности производственных процессов, применяемых на железнодорожном транспорте
ПК-2.1 Анализирует инфраструктуру локомотивного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; координирует работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов; технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов	
Знать:	
Уровень 1	показатели качества продукции (услуг), современные информационные технологии, диагностические комплексы и систему менеджмента качества локомотивного хозяйства

Уровень 2	содержание и регламенты обеспечения качества эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автономных локомотивов, их энергетических установок, электрических передач, электрического и другого оборудования, производственную деятельность подразделений локомотивного хозяйства
Уровень 3	теорию и методологию управления качеством работ и услуг в локомотивном хозяйстве
Уметь:	
Уровень 1	обеспечивать качество эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автономных локомотивов, их энергетических установок, электрических передач, электрического и другого оборудования
Уровень 2	проектировать автономные локомотивы и их оборудование, оценивать показатели качества продукции (услуг) с использованием современных информационных технологий, диагностических комплексов и систем менеджмента качества
Уровень 3	выявлять тенденции развития качества эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автономных локомотивов, их энергетических установок, электрических передач, электрического и другого оборудования, производственной деятельности подразделений локомотивного хозяйства
Владеть:	
Уровень 1	навыками повышения качества эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автономных локомотивов, их энергетических установок, электрических передач, электрического и другого оборудования, организации производственной деятельности подразделений локомотивного хозяйства
Уровень 2	навыками обеспечения качества проектирования автономных локомотивов и их оборудования с учетом современных достижений науки и техники
Уровень 3	основами рационализаторства и изобретательства в области качества проектирования автономных локомотивов и их оборудования с учетом современных достижений науки и техники
ПК-2.2 Организует разработку мероприятий по реализации технической политики, комплексных программ по совершенствованию, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства	
Знать:	
Уровень 1	глобальные и локальные компьютерные сети; системы управления базами данных; автоматизированные системы технического диагностирования вагонов на ходу поезда
Уровень 2	глобальные и локальные компьютерные сети; системы управления базами данных; автоматизированные системы технического диагностирования локомотивов на ходу поезда; алгоритмы управления, контроля и диагностирования; автоматизированные системы управления
Уровень 3	информационные технологии локомотивного хозяйства; глобальные и локальные компьютерные сети; системы управления базами данных; автоматизированные системы технического диагностирования вагонов на ходу поезда; алгоритмы управления, контроля и диагностирования; автоматизированные системы управления
Уметь:	
Уровень 1	применять системы управления базами данных на предприятиях локомотивного хозяйства
Уровень 2	применять системы управления базами данных и системы автоматизированного управления предприятиях локомотивного хозяйства
Уровень 3	применять системы управления базами данных и системы автоматизированного управления и технического диагностирования на предприятиях локомотивного хозяйства
Владеть:	
Уровень 1	навыками применения автоматизированных компьютерных технологий при решении профессиональных задач
Уровень 2	навыками применения автоматизированных компьютерных технологий при решении профессиональных задач локомотивного хозяйства.
Уровень 3	навыками применения автоматизированных компьютерных технологий и автоматизированных диагностических систем при решении профессиональных задач локомотивного хозяйства
ПК-6.1 Разрабатывает прогнозы экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта	
Знать:	
Уровень 1	основные понятия экономики.
Уровень 2	показатели экономические и финансовые, характеризующие работу железнодорожных предприятий
Уровень 3	методы решения задач по расчету затрат и результатов труда.
Уметь:	
Уровень 1	определять показатели, характеризующие деятельность предприятия
Уровень 2	решать задачи с учетом показателей экономической эффективности.
Уровень 3	разрабатывать мероприятия по улучшению результатов деятельности предприятия
Владеть:	
Уровень 1	способностями решения задач по расчету показателей, характеризующих деятельность предприятия
Уровень 2	определять трудовые показатели, характеризующие деятельность железнодорожных предприятий
Уровень 3	современными навыками решения задач с учетом показателей технико-экономической эффективности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1	
1.1	Анализ результатов деятельности предприятия
1.2	Ознакомление с организацией работы локомотивного депо.
1.3	Ознакомление с организацией работы пунктов технического обслуживания локомотивов
1.4	Ознакомление с технологическими процессами ремонта и технического обслуживания локомотивов
1.5	Ознакомление с механизацией и автоматизацией работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов
1.6	Освоение работы мастера (бригадира) одного из ремонтных участков (отделений), основных ПТО, приемщика вагонов, освоение работы инженера по технике безопасности и охране труда, ознакомление с работой техника дефектоскописта и техника по замерам
1.7	Выполнение работ, связанных с подготовкой выпускной квалификационной работы
Раздел 2	
2.1	Подготовка к практическим занятиям
2.2	Подготовка к зачету
	Итого