

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 Б1.О.36

Организация и управление производством

Направление подготовки: 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

Профиль: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций, касающихся технологической части проекта, определяющей производственную программу предприятия, характеристики и обоснования технологии производства, структуры и состава предприятия, данных о трудоемкости ремонтных работ, состава и потребного количества технологического оборудования, производственных площадей предприятия, уровня автоматизации и механизации технологических процессов, числа рабочих мест и численности работающих и др.
1.2	Задачами изучения дисциплины являются формирование знаний, умений и навыков по: работе с сервисами цифрового университета ЭИОС; работе с системами видеоконференцсвязи ЭИОС; работе с электронными курсами системы управления обучением (СУО); работе с электронным портфолио обучающегося; работе с сервисами электронных библиотек университета; работе с сервисами Microsoft Office 365; работе с внешними площадками массовых открытых онлайн курсов.
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-7: Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ОПК-7.1.	Оценивает экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций
ОПК-7.2.	Разрабатывает программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов, применяя инструменты бережливого производства
ОПК-7.3.	Умеет оценить состояние доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОПК-7.4.	Владеет навыками разработки программ создания доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОПК-9: Способен контролировать правильность применения системы оплаты труда и материального и нематериального стимулирования работников	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ОПК-9.1.	Знает виды оплаты труда, основы материального и нематериального стимулирования работников для повышения производительности труда
ОПК-9.2.	Имеет навыки трудовой мотивации сотрудников, реализации различных социальных программ, проведения корпоративных мероприятий

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
1	Тема 1: Предприятие как хозяйствующий субъект Предприятие как субъект рыночной экономики. Цель деятельности предприятия. Виды предприятий в зависимости от характера хозяйственной деятельности. Функционирование предприятия в условиях конкуренции. Принципы экономичности, финансовой устойчивости и прибыльности предприятия. Основные признаки юридического лица. Корпоративные и унитарные юридические лица. Коммерческие и некоммерческие организации. Хозяйственными товарищества и общества. Акционерные общества. Унитарные и казенные предприятия, производственные кооперативы. Предприятие как экономическая и производственная система. /Л/	5	2	0
2	Тема 2: Инвестиционная деятельность предприятия Экономическая сущность и значение инвестиций в рыночной экономике. Реальные (прямые), портфельные (финансовые), интеллектуальные, венчурные (рисковые) инвестиции, аннуитет. Источники финансирования инве2 5 стий. Финансовый и оперативный лизинг. Показатели эффективности инвестиционного проекта: чистый дисконтированный или интегральный доход, индекс доходности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости. Пр	5	2	0
3	Тема 3: Организация производственного процесса Организационная структура производства. Производственная структура предприятия. Основное, вспомогательное и обслуживающее производства. Производственный процесс: понятие и состав. Аппаратурные, машинные, ручные, машинно-ручные и аппаратурно-ручные процессы. Непрерывные и периодические производственные процессы. Понятие «производственный цикл». Длина и продолжительность производственного цикла. Рабочий период и время перерывов в работе. Принципы организации производственного процесса: пропорциональность, непрерывность, параллельность, прямооточность, ритмичность, концентрация однородных предметов труда в одном месте, гибкость. Типы производства: массовое, серийное и единичное. Поточный, партионный и единичный методы организации производства. Факторы, влияющие на выбор метода организации производства Пр	5	2	0
4	Тема 4: Поточное производство и его значение в рыночной экономике Поточный и непоточный методы организации производства на промышленных предприятиях. Признаки поточного производства. Разновидности поточных линий: одно- и многопредметные, непрерывные и прерывные (прямоточные), конвейерные и неконвейерные. Конвейеры с непрерывным и пульсирующим движением. Такт поточной линии. Ритм поточной линии. Скорость движения конвейера. Современные тенденции развития поточного производства Л	5	2	0
5	Тема 5: Организация использования сырья. Классификация сырья и его назначение. Сырьевая база предприятия. Стратегия ресурсосбережения. Принципы ресурсосбережения. Факторы ресурсосбережения. Основные методы рационального использования сырья: выбор сырья, его первичная обработка, повторное использование, комплексная переработка, использование промышленных отходов механизация и оптимизация производства. Состав материально-технических ресурсов предприятия. Цели материально-технического обеспечения производства. Функции отдела материально-технического обеспечения производства. Пр,	5	2	0
6	Тема 6: Организация нормирования труда Сущность организации нормирования труда в условиях рынка. Аналитический и суммарный методы нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени рабочих: подготовительно-заключительное время; оперативное, время основной и вспомогательной работы; время на обслуживание рабочего места, время регламентированных (нормированных) перерывов и время простоев по организационно-техническим причинам. Норма времени.	5	2	0

	Норма выработки. Норма обслуживания. Норма управляемости. Методы изучения затрат рабочего времени: фотография рабочего времени, хронометраж, фотохронометраж. Организация работы по нормированию труда на предприятии. Функции нормирования труда. Пр			
7	Тема 7: Организация оплаты труда в условиях рыночной экономики Факторы, влияющие на политику предприятия в области оплаты труда. Принципы организации заработной платы. Система тарифных соглашений и коллективных договоров предприятия. Формы и системы оплаты труда на предприятиях. Повременная форма заработной платы. Сдельная форма заработной платы. Бестарифная, бригадная, контрактная оплаты труда. Основные элементы тарифной системы: тарифная сетка, тарифная ставка, тарифноквалификационный справочник. Фонд оплаты труда. Нормативный и поощрительный фонды. С	5	61	0
8	Тема 8: Планирование показателей техникоэкономической и финансовой деятельности предприятия Основные показатели плана технико-экономической деятельности: объем продаж, номенклатура и ассортимент выпуска продукции, объем выпуска продукции в стоимостном выражении, объем валовой продукции с учетом изменения объемов незавершенного производства, объем реализованной продукции, валовой оборот предприятия, внутрипроизводственный оборот. Планирование финансовых показателей. Показатели ликвидности предприятия: коэффициент ликвидности при мобилизации средств, коэффициент срочной ликвидности, общий коэффициент покрытия. Показатели финансовой устойчивости: коэффициент маневренности собственных оборотных средств, коэффициент обеспеченности собственными средствами, соотношение заемных и собственных средств. Показатели интенсивности использования ресурсов: рентабельность реализованной продукции, рентабельность продаж, рентабельность всего капитала фирмы. Показатели деловой активности предприятия: коэффициент оборачиваемости оборотного капитала, коэффициент оборачиваемости собственного капитала С		61,6	0
9	Экзамен и контрольная работа по дисциплине	5	21,4	0