

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «**Производственный менеджмент**»

для основной профессиональной образовательной программы по направлению
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»,
направленность (профиль) – Программное обеспечение средств
вычислительной техники и автоматизированных систем
квалификация – бакалавр
программа академического бакалавриата.

Кафедра Экономики, математики и физики (ЭМиФ)

Разработчик: Крещенко Ольга Евгеньевна

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины направлен на получение образовательных результатов освоения дисциплины, соответствующих формируемым компетенциям:

Код	Содержание компетенции	Результаты освоения
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знает: основы экономических знаний; основные экономические понятия и категории; основные законы, экономические принципы и закономерности функционирования современной экономики</p> <p>основные особенности российской экономики</p> <p>Умеет: использовать основы экономических знаний; осуществлять поиск информации по заданию, сбор данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; логически стройно, аргументированно и грамотно строить устную и письменную речь, правильно применяя экономическую терминологию; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчёта, статьи.</p> <p>Владеет: навыками использования основ экономических знаний в различных сферах деятельности; навыками работы с научной, учебной и периодической литературой навыками устного и письменного изложения, аргументации собственной точки зре-</p>

		<p>ния по экономическим вопросам; навыками абстрактного логического мышления; использования методов анализа и синтеза, индукции и дедукции навыками самостоятельной исследовательской работы.</p>
ОК-7	<p>способностью к самоорганизации и самообразованию</p>	<p>Знает: приемы эффективного самостоятельного получения знаний, самостоятельного планирования времени, способы планирования и целеполагания в процессе самообразования.</p> <p>Умеет: анализировать состояние и перспективы развития мировой экономики, а также прогнозировать и оценивать влияние внешнеэкономических связей на развитие региона и страны.</p> <p>Владеет: культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и выбору путей ее достижения.</p>
ОПК-3	<p>способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием</p>	<p>Знает: в общем виде сущность, цели, задачи, объект предмет и функции менеджмента, основные понятия, концепции и методы; специфику разработки бизнес-плана и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием правила разработки бизнес-плана и технического задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.</p> <p>Умеет: разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.</p> <p>Владеет: опытом работы разработки бизнес-плана и технического задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием навыками разработки бизнес-плана и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.</p>
ПК-4	<p>способностью готовить конспекты и проводить занятия по обучению работников применению программно-методических комплексов, используемых на предприятии</p>	<p>Знает: основные понятия баз данных</p> <p>Умеет: использовать теоретические знания при объяснении результатов экспериментов, применять знания в области информатики для освоения общепрофессиональных дисциплин и решения профессиональных задач; строить информационную и математическую модель базы данных</p> <p>Владеет: навыками информационных исследований</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Производственный менеджмент» относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД). Шифр дисциплины в учебном плане – Б1.В.ОД.1.

Изучению данной дисциплины предшествуют такие дисциплины как: – История, Философия, Экономика, ЭВМ и периферийные устройства, Теория информации, Экономика отрасли инфокоммуникаций, Сетевые базы данных, Физика, Дискретная математика, Операционные системы, Электротехника, электроника и схемотехника, Интернет-технологии, Защита информации.

3. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины: 144 часа, 4 ЗЕ.

Форма контроля: Экзамен.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование тем (разделов) дисциплины и их содержание
Тема 1. Основы производственного менеджмента Краткая история формирования школ и методов исследования производства. Производственный менеджмент: объект, предмет, принципы, функции
Тема 2. Производственные системы Типы производства. Цикличность организационного развития производственной системы. Производственный цикл. Влияние типа производства на организационную структуру управления. Организация, планирование и управление технологической подготовкой производства.
Тема 3. Организация и управление производственным процессом Производственный процесс, основные принципы его организации. Методы организации производственного процесса. Выбор формы организации производственного процесса
Тема 4. Бизнес-процессы в инфокоммуникационных компаниях Процессный подход (управляющие, основные и обеспечивающие процессы). Определение бизнес-процесса и подходы к его моделированию в компаниях связи. Методы моделирования и совершенствования бизнес-процессов в организациях сферы инфокоммуникаций.
Тема 5. Организация и планирование эксплуатации оборудования на предприятиях связи Эксплуатационные свойства оборудования и пути их улучшения. Методы технического обслуживания оборудования в организациях и на сетях связи и пути их совершенствования с учетом типа сетей, характера технологий и структуры организаций сферы инфокоммуникаций.
Тема 6. Основы управления качеством производства Основные понятия и сущность управления качеством. Концепции управления качеством. Задачи в области качества для телекоммуникаций. Инструменты и методы оценки и управления качеством. Система менеджмента качества (СМК)
Тема 7. Основы производственной логистики Понятие логистики и логистического менеджмента. Логистика как концепция управления предприятием. Основные бизнес-процессы логистики «первой волны» и «второй волны». Основные понятия логистики. Логистические затраты. Логистика запасов и обеспечения производственной деятельности материальными ресурсами