

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.05.2023  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee77c9e1efc0914d5873674971c8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

## Организация и управление производством рабочая программа дисциплины (модуля)<sup>1</sup>

Закреплена за **Организация и управление производством**  
Учебный план 23.05.05-20-12-СОДПа-ОрИПС.plz.plx  
Направление подготовки 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ  
ПОЕЗДОВ  
Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Квалификация **специалитет**  
Форма обучения **заочная**  
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	Итого			
	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Контактные часы на аттестацию	0,4	0,4	0,4	0,4
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	6,65	6,65	6,65	6,65
КЭ	2,35	2,35	2,35	2,35
Сам. работа	122,6	122,6	122,6	122,6
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):  
Наумов Д.В.



**Оренбург**

<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Целью освоения дисциплины являются дать студентам необходимые знания по теории и практике организации и планирования производства..
1.2	Задачами изучения дисциплины являются освоение особенностей организации производства, овладении вопросами организации и управления созданием и освоением новой техники и технологии
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).

<b>2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
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

<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП

1	<p>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</p>	5	2	0
2	<p>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</p>	5	2	0
3	<p>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, прямоточность, 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</p>	5	2	0
4	<p>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</p>	5	2	0
5	<p>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,</p>	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. 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	5	2	0
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 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	2,75	0

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

##### 4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю

*Защита отчетов по практическим занятиям.*

##### 4.1. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

#### 5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 5.1. Рекомендуемая литература

##### 5.1.1. Основная литература

Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
---------------------	----------	-------------------	--------	-----------

Л1.1	Родионова Т. Г.	Менеджмент: Учебно-методическое пособие	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени	Электронное издание	<a href="https://e.lanbook.com/book/15">https://e.lanbook.com/book/15</a>
------	-----------------	---	---	---------------------	---

### 5.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	Назаренко А. В., Запорожец Д. В., Звягинцева О. С.	Менеджмент: учебное пособие	Ставропольский государственный аграрный университет	Электронное издание	<a href="https://e.lanbook.com/book/169728">https://e.lanbook.com/book/169728</a>

## 5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

### 5.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОрИПС
5.3.1.6	AutoCAD
5.3.1.7	WinMashine 2010" (v 10.1),
5.3.1.8	КОМПАС-3D

### 5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.3.2.4	ЭБС издательства "Лань"
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU
5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями

6.1.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.
6.1.2	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).

### 6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ

6.2.1	Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.
6.2.2	Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент).