

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 26.03.2020 10:09:37
Уникальный программный ключ:
09f9c0855a13fb1cc9fc841ffc8b251a28eca6ff4

Аннотация рабочей программы дисциплины
направление подготовки 23.05.01. «Наземные транспортно-технологические средства»

направленность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Дисциплина Б1.Б.21.18 Организация и планирование производства и экономика предприятия

Цели освоения дисциплины: Целью изучения дисциплины является формирование у студентов в рамках компетенций современного экономического мышления, профессиональных теоретических знаний и практических навыков, достаточных для квалификационного решения задач, возникающих в процессе работы. Для достижения цели поставлены следующие задачи: познание теоретических и методических основ организации производства на предприятиях; привить специалистам навыки проектирования организации производства и деятельности по организационному совершенствованию на предприятиях; научить студента решать во взаимосвязи задачи совершенствования организации производства и использования экономических методов для повышения экономической и социальной эффективности производственной деятельности предприятия и применять полученные знания для решения конкретных практических задач, связанных с выбором наиболее эффективных решений в процессе проектирования и производства строительных и дорожных машин.

Формируемые компетенции:

ПК-13: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов;

ПК-16: способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию;

ПК-17: способностью разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования;

ПСК-2.7: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ;

Планируемые результаты обучения

знать:

- отечественный и зарубежный опыт в области организации и планирования производства;
- особенности в области развития форм и методов экономического управления предприятием в современных условиях хозяйствования;
- производственную и организационную структуру предприятия, роль и взаимодействие составляющих его компонентов;
- теоретические основы и закономерности функционирования рыночной экономики, включая и переходные процессы;
- основные виды стратегий развития деятельности предприятия.

уметь:

- самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе обучения;
- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;
- оценивать экономическую эффективность принимаемых решений;
- обеспечивать комплексный подход в рассмотрении отдельных экономических и профессиональных проблем
- адаптировать деятельность организации к изменяющейся конъюнктуре, грамотно выбирая тактику и стратегию поведения.

владеть:

- навыками самостоятельного овладения новыми знаниями по организации и планированию производства и практики их развития используя современные образовательные технологии;
- специальной экономической терминологией;
- методами экономического анализа;
- навыками профессиональной аргументации при разборе стандартных ситуаций в сфере предстоящей деятельности.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Научные основы организации производства.

Темы: Введение в дисциплину. Эволюция теории организации производства. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Производственные системы и их виды. Предприятие как производственная система. Организационная структура предприятия. Организация производства и ее принципы. Основные этапы развития теории организации производства. Научные основы организации производства: система категорий, основные элементы и принципы эффективной организации производства. Расчет показателей рациональной организации производства.

Раздел 2. Производственный процесс, основы его организации и планирования.

Темы: Производственный процесс и его составные части. Организация производственных процессов во времени и пространстве. Классификация производственных процессов. Основы планирования производства. Производственный цикл и его структура. Факторы, определяющие длительность производственного цикла при различных методах сочетания операций. Пути, резервы и экономическое значение сокращения длительности производственного цикла. Расчет показателей производственного процесса и производственного цикла.

Раздел 3. Типы и методы организации производства.

Темы: Формы организации производства. Производственная структура предприятия, цеха. Организационные типы производства. Методы организации производства. Подготовка и организация высокотехнологичного производства. Поточное производство и его экономические преимущества.

Особенности организации автоматических поточных линий. Ознакомление с особенностями организации различных производств, расчет их показателей.

Раздел 4. Планирование производства.

Темы: Система планов предприятия. Стратегическое планирование. Понятие производственной программы и производственной мощности предприятия. Методика расчета эффективного времени работы оборудования и его производительности в непрерывных и прерывных производствах. Оперативное планирование. Основные задачи технико-экономического планирования и управления маркетингом предприятия. Оперативно-календарное планирование. Сетевое планирование. Расчет показателей производственной программы и производственной мощности предприятия.

Раздел 5. Основы организации управления производством.

Темы: Основные понятия системы управления. Содержание и задачи управления производством. Методы разработки и принятия управленческих решений. Координация в организациях. Организационные коммуникации. Межгрупповое поведение. Организация и методы принятия решений. Доверие в организациях. Влияние информационных технологий на организацию управления. Рассмотрение вопросов функционирования предприятия, форм и методов управления. Расчет управленческих норм труда

Раздел 6. Организация ресурсного обеспечения предприятия.

Темы: Классификация ресурсов предприятия. Задачи организации обеспечения предприятия основными ресурсами. Планы ресурсного обеспечения предприятия. Факторы, воздействующие на формирование ресурсов предприятия. Формы снабжения. Виды производственных запасов и определение потребности в них. Определение оптимальной величины партии и количества закупаемых материалов. Расчет показателей трудовых и материальных ресурсов. Определение потребности производственных запасов и оптимальной величины закупаемых материалов.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕТ.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчеты по выполнению практических работ; тестирование,.

Формы промежуточной аттестации: Экзамен (9).