

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 09.06.2020 11:02:21
 Уникальный программный ключ:
 09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

Аннотация рабочей программы дисциплины/практики

Б1.О.34 Организация и управление производством

Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация/профиль: Мосты

1. Цели освоения дисциплины(модуля)/практики

Фундаментальная подготовка в составе других базовых дисциплин. Научить организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрять новую технику 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

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)\ практики

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

Индикатор	оценивает экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций
Индикатор	разрабатывает программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов, применяя инструменты бережливого производства
Индикатор	анализирует и оценивает состояние доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

3. В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Организацию работы предприятий и его подразделений, направление деятельности на развитие производства и материально-технической базы
3.2	Уметь:
3.2.1	Организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрять новую технику 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
3.3	Владеть:
3.3.1	Организации работы предприятий и его подразделений, направления деятельности на развитие производства и материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; поиска и принятия обоснованных управленческих решений на основе теоретических знаний по экономике и организации производства

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

Наименование разделов

Раздел 1. Предмет, содержание курса организации производства на железнодорожном транспорте

Понятие и сущность организации производства /Лек/

Системообразующие функции организации производства /Лаб/

Функция организации производства /Лаб/

Создание организационных условий /Лаб/

Раздел 2. Железнодорожное предприятие и принципы его организации

Структура и управление предприятием /Лек/

Основные методы, применяемые при изучении производства /Лаб/

Системный подход /Лаб/

Анализ и синтез организации производства /Лаб/

Элементы производственной структуры /Ср/

Самостоятельный выбор вида деятельности /Ср/

Раздел 3. Планирование на предприятиях железнодорожного транспорта

Содержание процесса прогнозирования и планирования на предприятии /Лек/

Технико-экономическое планирование на предприятии /Ср/

Нормативная база планирования /Ср/

Планирование производства и реализация продукции /Ср/
Планирование, создание и освоение новых видов продукции /Ср/
Задачи, содержание и порядок разработки плана материально-технического обеспечения /Ср/
Определение потребности в сырье и материалах /Ср/
Раздел 4. Организация производственного процесса
Организация производственного процесса /Лек/
Производственная структура предприятия и факторы, его определяющие /Лаб/
Типы производства и поточные формы работы /Лаб/
Сущность системы подготовки производства новой техники /Лаб/
Конструирование подготовки производства /Ср/
Организация гибких производственных систем /Ср/
/КЭ/

Трудоёмкость: 4 ЗЕ.