

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 03.04.2023 09:41:10

Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине

«Организация и управление производством»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Организация и управление производством» является формирование у обучающегося компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цель учебной дисциплины «Организация и управление производством» - дать студентам необходимые знания по теории и практике организации и планирования производства.

Задачи данного курса состоят:

- в освоении особенностей организации производства;
- в изучении мировой и отечественной науки и практики управления производством;
- в овладении вопросами организации и управления созданием и освоением новой техники и технологии;
- в планировании комплексной подготовки производства;
- в формировании у будущих специалистов знаний и навыков, отвечающих нижеперечисленным требованиям.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые

в результате освоения дисциплины

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
ОПК-5. Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы	
ОПК-5.1. Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей	Знать: <ul style="list-style-type: none">- этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей;- методы анализа, планирования и контроля технологических процессов;- требований, действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем и сетей Уметь: <ul style="list-style-type: none">- планировать этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей;- применять методы анализа, планирования и контроля технологических процессов;- применять требования, действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем и сетей Владеть: <ul style="list-style-type: none">- методами управления этапами технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей;- методами анализа, планирования и контроля технологических

	<p>процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - требованиями, действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем и сетей
<p>ОПК-6. Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности</p>	
<p>ОПК-6.4. Применяет инструменты бережливого производства организации работ при</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - программы развития материально-технической базы; - инструменты бережливого производства; - приемы рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рационально использовать технические и материальные ресурсы; - использовать приемы рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; - применяя инструменты бережливого производства
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рационально использовать технические и материальные ресурсы; - использовать приемы рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; - применять инструменты бережливого производства
<p>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</p>	
<p>ОПК-7.1. Применяет методы технического нормирования для организации работ на предприятии и его подразделениях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - факторы внешней и внутренней среды организации; - факторы, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций; - методы оценки экономической эффективности управленческих решений
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать факторы внешней и внутренней среды организации; - оценивать факторы оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций; - применять методы оценки экономической эффективности управленческих решений
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки факторов внешней и внутренней среды организации; - методами оценки факторов, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций; - методами оценки экономической эффективности управленческих решений
<p>ПК-7. Способен управлять процессом выполнения работ при эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения</p>	
<p>ПК-7.1. Планирует работу подразделения по</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа, планирования и контроля технологических

техническому обслуживанию, ремонту и восстановлению обслуживаемых устройств электрификации и электроснабжения	процессов; - требования действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем и сетей
	Уметь: - применять методы анализа, планирования и контроля технологических процессов; - применять требования действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем и сетей
	Владеть: - методами анализа, планирования и контроля технологических процессов; - требования действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации, техники и технологии транспортных систем и сетей

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Организация и управление производством» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3. Объем дисциплины

- 4 з.е.
- 144 часа

4. Содержание дисциплины

Введение в дисциплину «Организация и управление производством». Организация технической подготовки производства. Организация основного производства. Управление качеством и организация технического контроля. Организация труда, его нормирование и оплата. Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – экзамен и контрольная работа

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint;
- для выполнения лабораторных работ - Microsoft Office 2010 и выше;
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2010 и выше.

**Профессиональные базы данных,
используемые для изучения дисциплины (свободный доступ)**

1. База данных «Библиотека управления» - Корпоративный менеджмент - <https://www.cfin.ru/rubricator.shtml>
2. Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - <http://ecsocman.hse.ru>

**7. Описание материально-технической базы, необходимой для
осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Экономики», аудитория № 602. Специализированная мебель: столы ученические - 23 шт., стулья ученические - 46 шт., доска настенная (маркерная) - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие программе учебной дисциплины - комплект плакатов и презентаций (хранится на кафедре).