

## **Аннотация дисциплины «Организация производства»**

**Общая трудоемкость изучения дисциплины** составляет 4 ЗЕ (144 часа).

**Цель дисциплины:** обучить обучающихся основам теории организации производства и практическим навыкам в решении вопросов организации производства; формированию у обучающихся навыков оценки существующей информации, критического подхода и отбора нужной информации с учетом специфики предприятия; формированию общих навыков решения возникающих проблем; умению видеть актуальность и перспективы основных направлений развития предприятия; формированию у обучающихся мотивации к труду и решению своих социальных и материальных потребностей.

**Задачи дисциплины:** изучение закономерностей, форм и принципов создания и функционирования производственных систем, исследование оптимального сочетания элементов производственного процесса с учетом особенностей в технологии производства. Современный менеджер должен знать новую технику и технологию производства, уметь создавать системы управления производством, организовать быстрое освоение производства новой техники и новой технологии с наименьшими затратами, обеспечивать достижение максимальной прибыльности и рентабельности.

**Основные разделы дисциплины:**

Основы организации производства.

Особенности организации основного производства.

**В результате изучения дисциплины «Организация производства» обучающийся должен:**

**знать:** основные положения теории организации производства, законы и закономерности, функции и принципы организации производства; современные формы и методы организации производства, включая методы проектирования и параметры поточного производства;

**уметь:** осваивать основные элементы производственного процесса во времени и пространстве и принципы организации производственных процессов на предприятии; осваивать этапы организационного проектирования и методы планирования подготовки производства; уметь пользоваться методами организационного проектирования вспомогательных и обслуживающих производств; самостоятельно вести поиск информации, анализировать ее и делать выводы;

**владеть:** методологией системного подхода к проектированию производства на предприятиях, системной моделью организации производства; методами оценки и анализа уровня организации производства; экономико-математическими методами при выборе оптимального размера производства; культурой мышления с учетом современного типа рациональности, способностью к обобщению и анализу информации, навыками управления информацией.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия.

**Изучение дисциплины** заканчивается экзаменом и выполнением курсовой работы.