

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.12 Организация нефтехимических производств

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

по профилю «Логистика»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Логистики и управления

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Организация нефтехимических производств» являются:

- а) формирование знаний об общих законах развития и организации нефтехимического производства, позволяющих установить частые закономерности и эффективные формы организации производственной деятельности предприятий;
- б) изучение технологии организации необходимой пропорциональности производственных процессов предприятия;
- в) обучение способам организации эффективного функционирования всех структурных подразделений нефтехимического предприятия при заданных пропорциях производственного процесса;
- г) выработка навыков по раскрытию сущности процессов, происходящих в нефтехимических производствах.

2. Содержание дисциплины «Организация нефтехимических производств»

- 1. Этапы развития научных и методологических основ организации нефтехимического производства.
- 2. Развитие теоретических основ и практических предложений организации управления нефтехимическим производством.
- 3. Производственная мощность нефтехимического предприятия и ее резервы.
- 4. Повышение эффективности организации основного нефтехимического производства.
- 5. Моделирование организационных структур и производственных процессов, вспомогательных и обслуживающих производств.
- 6. Разработка научных, методологических и системотехнических основ управления производственными процессами нефтехимического предприятия.

3. В результате освоения дисциплины «Организация нефтехимических производств» обучающийся должен:

Знать:

- а) содержание концепции устойчивого развития и ее связь с надежностью;
- а) важнейшие положения по организации производственного процесса;
- б) особенности организации и оперативного управления основным производством на нефтехимических предприятиях;
- в) основы организации внутризаводского транспорта, энергетического, складского и тароремонтного хозяйства;

г) особенности расчета производственной мощности и выявления ее резервов.

Уметь:

а) устанавливать и анализировать структуру производственного процесса нефтехимического предприятия;

б) определять длительность производственного цикла нефтехимического предприятия, его структуру и состав;

в) анализировать и оценивать производственную структуру нефтехимического предприятия;

г) рассчитывать параметры организации и управления производственным потоком, режимы работы поточных линий;

Владеть:

а) навыками планирования и эффективной организации производства на нефтехимических предприятиях;

б) навыками анализа пропорции потока; выявлять места и обосновывать мероприятия по их устранению;

в) навыками составления графиков планово-предупредительного ремонта технологического оборудования нефтехимического предприятия, определять трудоемкость ремонтного обслуживания, численность необходимого персонала и затрат на осуществление ремонта.

Зав. кафедрой ЛиУ



А.И. Шинкевич