

Аннотация дисциплины Б.1.1.29 Дисциплина. Организация производства и менеджмент нефтегазопереработки

Дисциплина "Организация производства и менеджмент нефтегазопереработки" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Оборудование нефтегазопереработки" направления подготовки "15.03.02 Технологические машины и оборудование".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня
2. ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
3. ПК-3 Способен участвовать в повышении эффективности работы технологического оборудования
4. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Сущность организации производства
2. Производственный процесс как система. Виды производственных систем
3. Сущность и принципы планирования. Виды планирования. Планирование производственной программы предприятия.
4. Производственная программа развития предприятия
5. Планирование роста производительности труда
6. Понятие себестоимости (издержек производства). Классификация калькуляционных статей себестоимости
7. Показатели экономической эффективности организации и планирования производства

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, игровое проектирование, лекция с элементами мозгового штурма, лекция-провокация, мини-проекты.