

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технология арматурного производства»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование комплекса представлений общих подходов к организации и технологии арматурного производства для сборного и монолитного железобетона с учетом структурных изменений в строительной отрасли страны.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование методических подходов при выборе рациональных способов выполнения работ на технологических операциях и видов используемого оборудования;
- расчет количества оборудования для изготовления арматурных изделий и обслуживающих рабочих;
- изучение общих принципов и разработка рациональных схем перемещения предметов труда по поточной линии;
- определение площадей, необходимых для складирования арматурной стали, полуфабрикатов и готовой арматурной продукции;
- формирование общих принципов оценки технико-экономических показателей запроектированного производства.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Владеет технологией, методами доводки и освоения технологических процессов, производства строительных материалов, изделий и конструкций

ПК-7 - Способен вести подготовку документации по типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет