

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(КазГАСУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Э.Вильданов

” 16 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 Технологический инжиниринг

Направление подготовки

08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль)

«Стоимостной инжиниринг в строительстве»

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная

Год набора 2017, 2018

Кафедра

Экономика и предпринимательство в
строительстве

г. Казань - 2018 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "30" октября 2014 г. № 1419 и рабочим учебным планом КазГАСУ.

Разработал:
доцент кафедры экономики
и предпринимательства
в строительстве
к.т.н, Медяник Ю.В.

Рассмотрена и одобрена на заседании
кафедры экономики и предпринимательства
в строительстве

"08" 06 2018 г.

Протокол № 16

Заведующий кафедрой

Загидуллина Г.М.
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии
ИЭиУС

"18" 06 2018 г.

Протокол № 2
Загидуллина Г.М.
(подпись)

Руководитель ОПОП

Харисова Г.М.
(подпись)

Аннотация рабочей программы дисциплины

<p>Дисциплина «Технологический инжиниринг» место дисциплины - вариативная часть Блока 1. Дисциплины (модули) трудоемкость - 5 ЗЕ/ 180 часов форма промежуточной аттестации – экзамен, курсовой проект</p>	
<p>Цель освоения дисциплины</p>	<p>формирование компетенций в области современных технологических подходов, необходимых для решения организационно-управленческих и инжиниринговых задач на этапах проектирования, строительства, эксплуатации объектов</p>
<p>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>ПК-6 умением вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования ПК-15 способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины</p>	<p>Знать: основные тенденции развития индустрии инжиниринга, отечественный и зарубежный опыт в области технологического инжиниринга; взаимосвязи инжиниринга, проектирования и управления для решения организационно-управленческих задач; Уметь: обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию; профессионально понимать и читать организационно-технологическую документацию, определять структуру и последовательность выполнения работ. Владеть: специальной терминологией, понятиями и определениями в области технологического инжиниринга, основной нормативной и методической базой; инструментарием для принятия организационно-технологических и инжиниринговых решений в строительстве.</p>
<p>Краткая характеристика дисциплины (основные блоки и темы)</p>	<p>Тема 1. Сущность и содержание инжиниринга. Тема 2. Рынок инжиниринговых услуг. Тема 3. Капитальное строительство как объект технологического инжиниринга. Тема 4. Нормативно-правовые основы инжиниринговой деятельности. Тема 5. Организационно-технологическая документация. Тема 6. Инжиниринг инвестиционно-строительной деятельности. Тема 7. Инжиниринг в календарном планировании. Тема 8. Технологические инжиниринговые компании. Тема 9. Регулирование инжиниринговой деятельности в строительстве.</p>