

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

сб 23 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.04.01 Безопасность технологических процессов**

**Направление подготовки**

08.03.01 Строительство

**Направленность (профиль)**

Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

**Квалификация выпускника**

бакалавр

**Форма обучения**

Заочная

**Год набора** 2014


**Кафедра**  
технологий строительного производства

г. Казань - 2018 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 *Строительство* (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 201 и рабочим учебным планом КазГАСУ.

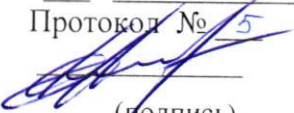
Разработал:  
старший преподаватель кафедры  
*технологий строительного производства*  
к.п.н., *Бадрутдинов М.Н.*

Рассмотрена и одобрена на заседании  
кафедры *технологий строительного производства*  
"05" \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2018 г.

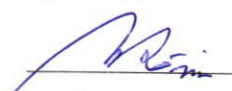
Протокол № \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой  
 / *Ибрагимов Р.А.* /  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии  
ИСТИЭС  
"20" \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2018 г.

Протокол № \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_  
 / *Д.А. Солдамов.* /  
(подпись)

Руководитель ОПОП

 / *В.Г. Хозин.* /  
(подпись)

### Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Безопасность технологических процессов» место дисциплины - дисциплина по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули) трудоемкость - 2 ЗЕ/72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет	
Цель освоения дисциплины	формирование у студентов компетенций, связанных с требованиями к безопасности технологических. Реализация этих требований гарантирует сохранение качества жизни, в том числе и здоровья человека, защиты персонала от вредных и опасных воздействий техники и технологий.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<b>ПК-5</b> знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов; <b>ПК-9</b> способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и 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
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины	<b>Знать:</b> - требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов; - требования охраны труда и экологической безопасности на производственных участках. <b>Уметь:</b> - разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов; - реализовывать меры техники безопасности и охраны труда при организации рабочих мест, их техническом оснащении, размещении технологического оборудования. <b>Владеть:</b> - безопасными приемами выполнения строительно-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов; - методами и способами контроля за соблюдением технологической дисциплины, а также методиками приемки, освоения и обслуживания технологического оборудования и машин с позиций безопасности.
Краткая характеристика дисциплины (основные блоки и темы)	Тема 1: Опасности и вредности основных технологических процессов в промышленности строительных материалов Тема 2: Пожарная безопасность технологических процессов Тема 3: Промышленные аварии и техногенные чрезвычайные ситуации

### ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Безопасность технологических процессов» формирование у студентов компетенций, связанных с требованиями к безопасности технологических процессов. Реализация этих требований гарантирует сохранение качества жизни, в том числе и здоровья человека, защиты персонала от вредных и опасных воздействий техники и технологий.

### 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) бакалавриата по направлению подготовки по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) подготовки Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций обучающийся должен овладеть следующими результатами по дисциплине «Безопасность технологических процессов»

Таблица 1.1. Карта формирования компетенций по дисциплине безопасность жизнедеятельности

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	--	---