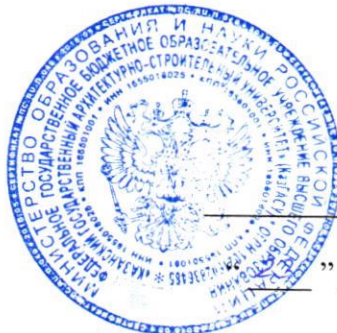


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(КазГАСУ)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

И.Э.Вильданов

06

2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)

ВСЕ ПРОФИЛИ

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная


Год набора 2015, 2016, 2017, 2018


Кафедра
технологии строительного производства


г. Казань – 2018 г.


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


Разработал:
К.п.н., доцент кафедры
технологий строительного производства
Кашина С.Г.


Рассмотрена и одобрена на заседании
кафедры технологий строительного производства
"05" _____ 06 _____ 2018 г.
Протокол № 4
Заведующий кафедрой
 /Ибрагимов Р.А./
(подпись)

Рассмотрена и утверждена на заседании методической
комиссии ИАиД "19" _____ 06 _____ 2018 г.
Протокол № 4
Председатель комиссии  /Аитов Р.Р./
(подпись)

Рассмотрена и утверждена на заседании методической
комиссии ИТС "21" _____ 06 _____ 2018 г.
Протокол № 28
Председатель комиссии  /Смирнов Д.С./
(подпись)

Рассмотрена и утверждена на заседании методической
комиссии ИЭиУС "18" _____ 06 _____ 2018 г.
Протокол № 2
Председатель комиссии  /Загидуллина Г.М./
(подпись)

Рассмотрена и утверждена на заседании методической
комиссии ИС "22" _____ 06 _____ 2018 г.
Протокол № 2
Председатель комиссии  /Исаев А.В./
(подпись)

Рассмотрена и утверждена на заседании методической
комиссии ИСТиИЭС "20" _____ 06 _____ 2018 г.
Протокол № 5
Председатель комиссии  /Солдатов Д.А./
(подпись)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

место дисциплины – базовая часть Блока 1. Дисциплины (модули)

трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет

Цель освоения дисциплины	Формирование у обучающихся компетенций в сфере безопасности жизнедеятельности.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>ОК 9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>ОПК 5 владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>ПК 5 знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы защиты от воздействия вредных и опасных факторов, приемы и способы оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях на строительном производстве и в условиях чрезвычайных ситуаций - мероприятия по технике безопасности и охране труда по профилактике, предупреждению и защите работающих от производственного травматизма, а также защите населения при чрезвычайных ситуациях техногенного, антропогенного и природного происхождения; - безопасную организацию рабочих мест, их технического оснащение, принципы безопасного размещения технологического оборудования. - требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать способы оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим в соответствии с конкретными последствиями произошедших несчастных случаев на строительном производстве и в условиях чрезвычайных ситуаций - реализовывать меры техники безопасности и охраны труда при организации рабочих мест, их техническом оснащении, размещении технологического оборудования; - разрабатывать меры техники безопасности и охраны труда при выполнении работ на рабочих местах, их техническом оснащении и при размещении технологического оборудования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшими и использования необходимых методов защиты - методами и способами контроля за соблюдением технологической дисциплины, а также методиками приемки, освоения и обслуживания технологического оборудования и машин с позиций безопасности; - методами контроля за соблюдением выполнения необходимых мероприятий по технике безопасности и охраны труда при производстве работ на рабочих местах, их техническом оснащении, а также при размещении технологического оборудования.
Краткая характеристика дисциплины (основные блоки и темы)	<p>Раздел 1 Основные понятия о безопасности жизнедеятельности (БЖД).</p> <p>Тема 1: Введение. Основы взаимодействия в системе «человек - среда обитания - производство».</p> <p>Тема 2: Теоретические основы БЖД.</p> <p>Тема 3: Основы физиологии труда и рациональные условия жизнедеятельности.</p> <p>Тема 4: Комфортные условия производственной среды.</p> <p>Раздел 2 Человек и техносфера.</p> <p>Тема 5: Вредные вещества и запыленность воздуха в производственных условиях.</p> <p>Тема 6: Акустические колебания и вибрация в производственных условиях.</p> <p>Тема 7: Ионизирующие излучения.</p> <p>Тема 8: Электромагнитные поля и излучения оптического диапазона</p> <p>Раздел 3 Безопасность на строительных объектах</p> <p>Тема 9: Безопасная организация строительной площадки и мест производства работ.</p> <p>Тема 10: Электробезопасность. Защита от воздействия атмосферного электричества.</p>