

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации
РПД_4-08.03.01.01_2017_81398

Аннотированная программа учебной дисциплины
Эксплуатация зданий и сооружений

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
Направление подготовки	08.03.01 <small>шифр</small>
	Строительство <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-08.03.01.01 <small>шифр</small>
	Промышленное и гражданское строительство <small>наименование</small>
Формы обучения	Заочная, Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной
дисциплины**

Эксплуатация зданий и сооружений

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	08.03.01
	шифр
	Строительство
	наименование
Направленность (профиль)	3-08.03.01.01
	шифр
	Промышленное и гражданское строительство
	наименование
Формы обучения	Заочная, Очная
	наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: технические, Чаганов Алексей Борисович

степень, звание, ФИО

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: технические, Чаганов Алексей Борисович

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Эксплуатация зданий и сооружений

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Предшествующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Последующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Концепция учебной дисциплины	Курс относится к основным дисциплинам профессионального цикла учебного плана, необходим для студентов обучающихся по направлению "Строительство". Курс формирует у обучающегося знания умения и навыки в области эксплуатации зданий и сооружений. Для успешного освоения курса студент должен обладать знаниями в области базовых профессиональных дисциплин: строительные материалы, основания и фундаменты, строительные конструкции. Концепция курса предусматривает применение активных и интерактивных методов обучения при выполнении практических занятий обучающиеся решают задачи методом "группового обсуждения". Каждое практическое занятие содержит имитационные модели рассматриваемых объектов, где студенты вынуждены решать те или иные задачи с применением изученного материала по технической эксплуатации зданий и сооружений.
Цель учебной дисциплины	Целью освоения учебного материала дисциплины является получение учащимися теоретических знаний и навыков в следующих областях: -выбор оптимальных решений по организации и управлению эксплуатационными процессами; -повышение эксплуатационных качеств строительных конструкций и инженерного оборудования; -ориентация в экстремальной ситуации и принятие необходимых технических и организационных решений; -диагностики состояния конструкций и оборудования в целях выявления причин отказов, а также повышения и экономичности функционирования; -принятие эффективных решений, связанных с особыми условиями эксплуатации зданий и инженерных систем.
Задачи учебной дисциплины	Задача изучения дисциплины заключается в приобретении знаний и навыков по организации, управлению, а также реализации мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, инженерного оборудования.

Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Общие вопросы технической эксплуатации зданий, сооружений и городских территорий</p> <p>Модуль 2. Обеспечение и оценка эксплуатационных свойств конструкций, оборудования и инженерных систем</p> <p>Модуль 3. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-18; ПК-20;