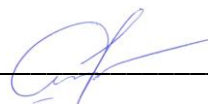


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации
РПД_3-07.03.04.01_2017_81142
Актуализировано: 26.08.2019

Аннотированная программа дисциплины
Техническая экспертиза зданий и сооружений

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	07.03.04
	шифр
	Градостроительство
	наименование
Направленность (профиль)	3-07.03.04.01
	шифр
	Градостроительное проектирование
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра строительных конструкций и машин (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра архитектуры и градостроительства (ОРУ)
	наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Пешнина Ирина Владимировна

ФИО

Аннотированная программа учебной дисциплины: Техническая экспертиза зданий и сооружений

Дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Цель дисциплины	методы оценки технического состояния строительных конструкций и зданий в целом; приобретение теоретических знаний и практических навыков по проведению технической экспертизы безопасности эксплуатации зданий и сооружений
Задачи дисциплины	В результате освоения дисциплины студент должен -знать: -содержание комплекса мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений; -классификацию дефектов и повреждений конструкций зданий и их частей и основные причины преждевременного износа конструкций; -способы устранения дефектов и повреждений конструкций зданий и сооружений и восстановления их эксплуатационной пригодности; -основные инженерные принципы расчета и конструирования элементов усиления эксплуатируемых конструкций. -уметь: -определять наличие дефектов и повреждений в эксплуатируемых конструкциях; -производить расчет физического износа зданий на основе действующих методик; -рассчитывать основные строительные конструкции с учетом дефектов и повреждений и определять необходимость усиления; -производить расчет и конструирование элементов усиления строительных конструкций.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Техническая экспертиза зданий и сооружений Модуль 2. Подготовка и прохождение промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-1;