

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 02.04.2024 11:55:39  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e03c1d8038547a255867400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Оценка технического состояния зданий и сооружений»**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению 08.03.01 Строительство,**  
**направленность (профиль): «Промышленное и гражданское строительство»**

**1. Цели изучения дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающегося профессиональных компетенций по обследованию и оценке технического состояния зданий и сооружений.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Оценка технического состояния зданий и сооружений» относится к элективным дисциплинам модульной части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                    | Код и наименование индикаторов достижения компетенций                                                                                                                                        | Результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПКС-2. Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения.</b> | ПКС-2.1. Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения | Знать (З1): нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Уметь (У1): осуществлять выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения    |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Владеть (В1): навыками применения нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
|                                                                                                                                                                   | ПКС-2.2. Выбор и систематизация информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования                                                                        | Знать (З2): идентификационные признаки зданий (сооружений), классификаторы и источники обоснования идентификационных признаков                                                                                  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Уметь (У2): определять идентификационные признаки зданий (сооружений)                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Владеть (В2): навыками определения идентификационных признаков зданий (сооружений)                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | ПКС-2.3. Выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                                                            | Знать (З3): правила проведения обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                                                                    |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Уметь (У3): осуществлять обследование (испытание) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                                                                          |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | Владеть (В3): навыками обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                                                                            |
|                                                                                                                                                                   | ПКС-2.4. Обработка результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения)                                                                                         | Знать (З4): методы обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                                                          |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B87F5C72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикаторов достижения компетенций                                                                                                                    | Результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                              | 2                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                       |
|                                | промышленного и гражданского назначения                                                                                                                                  | Уметь (У4): выполнять обработку результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                               |
|                                |                                                                                                                                                                          | Владеть (В4): навыками обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                              |
|                                | ПКС-2.5. Составление проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения         | Знать (З5): требования по оформлению отчетной документации по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |
|                                |                                                                                                                                                                          | Уметь (У5): составлять отчетную документацию по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения               |
|                                |                                                                                                                                                                          | Владеть (В5): навыками составления отчетной документации по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения   |
|                                | ПКС-2.6. Контроль соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения | Знать (З6): нормы и правила охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                            |
|                                |                                                                                                                                                                          | Уметь (У6): разрабатывать указания по охране труда при обследованиях (испытаниях) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                  |
|                                |                                                                                                                                                                          | Владеть (В6): навыками разработки указаний по охране труда при обследованиях (испытаниях) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения          |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 6 семестр;  
заочная форма обучения - не реализуется;  
очно-заочная форма обучения: зачет – 8 семестр.

## Лист согласования

Внутренний документ "Оценка технического состояния зданий и сооружений\_2023\_08.03.01\_ПГСб"

| Серийный номер ЭП | Должность                                                        | ФИО | ИО                       | Результат   | Дата | Комментарий |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|-------------|------|-------------|
|                   | Заведующий кафедрой,<br>имеющий ученую степень<br>кандидата наук |     | Бай Владимир Федорович   | Согласовано |      |             |
|                   | Специалист 1 категории                                           |     | Радичко Диана Викторовна | Согласовано |      |             |