

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 02.04.2024 14:02:25  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Экологически рациональное проектирование мостовых сооружений

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Объекты транспортной инфраструктуры

**1. Цели изучения дисциплины:** освоение обучающимися современной информации о способах экологически рационального проектирования при строительстве, эксплуатации, ремонте и капитальном ремонте мостовых сооружений.

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

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

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

| Код и наименование компетенции                                                                 | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                     | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-3<br>Способен выполнять обоснование проектных решений объектов транспортной инфраструктуры | ПКС 3.1 Имеет представление о комплексе текстовых и графических документов, входящих в состав проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры                       | Знать: (З1) структуру проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры                                                                                                            |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                | Уметь: (У1) применять знания о структуре проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры                                                                                         |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                | Владеть: (В1) навыками применения знаний о структуре проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры                                                                             |
|                                                                                                | ПКС 3.2 Обосновывает проектные решения для объектов транспортной инфраструктуры                                                                                                | Знать: (З2) механизм обоснования проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры                                                                                                 |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                | Уметь: (У2) выполнять обоснование проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры                                                                                                |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                | Владеть: (В2) навыками выполнения обоснования проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры                                                                                    |
|                                                                                                | ПКС-3.3 Разрабатывает и определяет стоимость строительства на разных этапах реализации инвестиционных проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования | Знать: (З3) механизм разработки и определения стоимости строительства на разных этапах реализации инвестиционных проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования   |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                | Уметь: (У3) разрабатывать и определять стоимость строительства на разных этапах реализации инвестиционных проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования          |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                | Владеть: (В3) навыками разработки и определения стоимости строительства на разных этапах реализации инвестиционных проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования |

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет - 8 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024