

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 15:00:30

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»**

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Информационные технологии в профессиональной деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Закреплена за кафедрой | Строительные конструкции |
| Квалификация | бакалавр |
| Форма обучения | заочная |
| Общая трудоемкость | 3 ЗЕТ |

| | |
|-------------------------|------|
| Часов по учебному плану | 108 |
| в том числе: | 10 |
| аудиторные занятия | 97,7 |
| самостоятельная работа | |

Программу составил(и):

кандидат технических наук, доцент, *Примакина Елена Ивановна* _____

Рабочая программа дисциплины

Информационные технологии в профессиональной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

35.03.10 Ландшафтная архитектура

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Строительные конструкции»

Протокол от 18.04.2024 г. № 8

Зав. кафедрой Гуревич Татьяна Михайловна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета , протокол № от 01.01.0001 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|--|---|
| Цель | сформировать систему знаний и практических навыков по построению чертежей ландшафтного дизайна с использованием графического пакета ArchiCAD. |
| Задачи: <input type="checkbox"/> овладеть навыками создания профессионально–ориентированных компьютерных геометрических моделей в графической среде ArchiCAD; <input type="checkbox"/> освоить технологии компьютерного проектирования; <input type="checkbox"/> привить навыки использования компьютерных технологий при проектировании предметов и объектов окружающей среды. | |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | | |
|-------------------|--|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | | 1667674 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Архитектурная графика и композиция | |
| 2.1.2 | Ландшафтоведение | |
| 2.1.3 | Введение в профессиональную деятельность | |
| 2.1.4 | Объемно-пространственная композиция | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как | |
| 2.2.1 | Объемно-пространственная композиция | |
| 2.2.2 | Объемно-пространственная композиция | |

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|--|--|
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. |
| <p><i>Знать:</i> базовые разделы информатики и компьютерной техники, используемые в проектной практике, основные приемы и методы компьютерного проектирования объектов ландшафтного строительства;</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать проектную документацию объектов ландшафтного строительства с помощью компьютерной графики</p> <p><i>Владеть:</i> основными приемами и методами компьютерного проектирования объектов ландшафтного строительства</p> | |

| Распределение часов дисциплины по курсам | | | | |
|--|------|-----|------|-------|
| Курс | 2 | | | Итого |
| Вид занятий | УП | РП | | |
| Лекции | 2 | 0,5 | 2 | 0,5 |
| Практические | 8 | 0,5 | 8 | 0,5 |
| Консультации | 0,3 | | 0,3 | |
| Итого ауд. | 10 | 1 | 10 | 1 |
| Контактная работа | 10,3 | 1 | 10,3 | 1 |
| Сам. работа | 97,7 | 10 | 97,7 | 10 |
| Итого | 108 | 11 | 108 | 11 |

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература и эл. ресурсы | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|--------------------------|------------|
|-------------|---|----------------|-------|-------------|--------------------------|------------|

| | | | | | | |
|-----|--|---|-----|--|--|--|
| | Раздел 1. Особенности интерфейса современных версий системы ArchiCAD. Начало работы, настройка программы. | | | | | |
| 1.1 | Навигация в рабочей области. Настройка конструкторской сетки. Команда Линия. Принцип выделения объектов. Автогруппирование. Копирование и передача параметров /Тема/ | 2 | 0 | | | |
| 1.2 | /Лек/ | 2 | 0,5 | | | |
| 1.3 | /Пр/ | 2 | 0,5 | | | |
| 1.4 | /Ср/ | 2 | 10 | | | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

| № корпуса, № помещения и его площадь | Предназначение помещения | № аудитории по техническому паспорту | Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения |
|---|--------------------------|--------------------------------------|---|
|---|--------------------------|--------------------------------------|---|