

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

«29» ___ 06 ___ 2021 года

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.06

Сметно-финансовая деятельность дизайнера

Учебный план: 44.03.04_ИЭСТ_ОО_интерьер_2021-2022 №1-1-132.plx

Кафедра: **35** Педагогики и психологии профессионального образования

Направление подготовки:
(специальность) 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Декоративно - прикладное искусство и дизайн (дизайн интерьера)
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоём- кость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
8	УП	18	18	35,75	0,25	2	Зачет
	РПД	18	18	35,75	0,25	2	
Итого	УП	18	18	35,75	0,25	2	
	РПД	18	18	35,75	0,25	2	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 г. № 124

Составитель (и):

Доцент

Шевчик Ю.Д.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой педагогики и психологии
профессионального образования

Никитина
Анатолевна

Галина

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Никитина
Анатолевна

Галина

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области сметно-финансовой деятельности.

1.2 Задачи дисциплины:

Научить правилам определения объемов строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ.
 Развить навыки расчета сметы с использованием программного обеспечения
 Овладеть методикой ценообразования и сметного нормирования

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

Технология отделочных работ

Конструкции в интерьере

Производственная практика (практическое производственное обучение)

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-2: Способен выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, практики в области искусства и дизайна

Знать: теоретические основы ценообразования и сметного нормирования стоимости строительной продукции.

Уметь: пользоваться новой сметно-нормативной базой ценообразования в строительстве.

Владеть: навыками расчетов сметы на основе применения методик ценообразования и сметного нормирования.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)			
Раздел 1. Основы сметно-финансового дела.	8					О
Тема 1. Строительство как отрасль экономики. Участники строительства. Понятие подряда, договор, объект, договорная стоимость объекта. Практическое занятие: Составление договора-подряда. Источники определения договорной стоимости объекта.		4	4		ИЛ	
Тема 2. Общие сведения о системе ценообразования и сметного нормирования. Порядок исчисления объемов работ. Практическое занятие: "Порядок исчисления объемов работ (составление сметы)."		2	2	4	ИЛ	
Раздел 2. Цены и ценовая политика						Д,О
Тема 3. Тарифная и ценовая политика России. Общие характеристики ценовой политики: исторический, экономический, технологический аспекты в развитии строительной сферы. Практическое занятие: "Цены и ценовая политика (деловая игра)."	2	2	4	ГД		
Тема 4. Составление дефектной ведомости. Технология, этапы, особенности. Практическое занятие: "Порядок исчисления НР (деловая игра)".					АС	

Тема 5. Порядок исчисления НР. Смета расходов сметной прибыли. Практическое занятие: "Смета расходов Сметной прибыли."		2	2	4	АС	
Раздел 3. Расчёт сметы на основе программного обеспечения						
Тема 6. Программа Санкт-Петербургского территориального центра ценообразования в строительстве «Сметный калькулятор». Практическое занятие: "Составление локальной сметы в «Сметном калькуляторе»."		2	2	4	ГД	О
Тема 7. Составление локальной сметы в «Сметном калькуляторе». Практическое занятие: "Составление КС-2 (поэтапно и в целом) в «Сметном калькуляторе»"		2	2	4	Т	
Тема 8. Составление КС-2 (поэтапно и в целом) в «Сметном калькуляторе». Практическое занятие: Составление КС-2 (поэтапно и в целом) в «Сметном калькуляторе».		1	1	6	Т	
Тема 9. Практическое определение стоимости в расценке, за расценкой, в текущих ценах. Особенности оформления документов. Практическое занятие: "Составление КС-3 Подготовка документов для оплаты."		1	1	5,75	АС	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		18	18	35,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25				
Всего контактная работа и СР по дисциплине		36,25		35,75		

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-2	раскрывает порядок исчисления объемов строительных работ, основные источники ценообразования, виды стоимости в строительстве. составляет локальные сметы. применяет различные методы составления сметно-финансовых документов.	Вопросы устного собеседования. Практико-ориентированные задания.

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Полный исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в области психологии и педагогики. Критический оригинальный подход к материалу.	

Не зачтено	Неспособность ответить на вопрос без помощи экзаменатора. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины. Многочисленные грубые ошибки.
------------	--

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 8	
1	Строительная продукция, процессы ее создания и реализации.
2	Особенности ценообразования в строительстве.
3	Состав и структура сметной стоимости строительства.
4	Состав проектно-сметной документации на строительство.
5	Методы определения стоимости строительства.
6	Методы сметного нормирования.
7	Нормативная база для составления сметной документации. Система сметных нормативов.
8	Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
9	Территориальные единичные расценки на строительные работы.
10	Состав и структура сметной документации.
11	Состав цены строительной продукции
12	Состав и порядок разработки сметного сводного расчета.
13	Объектная смета структура затрат отражаемых в ней.
14	Локальная смета. Порядок расчета. Структура сметной себестоимости.
15	Прямые затраты. Их структура и порядок расчета
16	Сметные затраты по оплате труда.
17	Сметные затраты на эксплуатацию строительных машин.
18	Сметная стоимость материалов, конструкций и полуфабрикатов отражаемых в локальных сметах.
19	Учет транспортных затрат в локальных сметах.
20	Накладные расходы. Назначение и порядок расчета.
21	Сметная прибыль в сметной стоимости работ.

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данной РПД

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная Письменная Компьютерное тестирование Иная

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Экзамен проходит в традиционной форме:

1. ответ на теоретический вопрос (20 мин.);
2. выполнение практического задания (40 мин),
3. проводится анализ и задаются вопросы по заданию.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Саенко, И. А., Пухова, В. В.	Инвестирование и ценообразование в строительстве	Красноярск: Сибирский федеральный университет	2018	http://www.iprbookshop.ru/100017.html
Авилова, И. П., Шарапова, А. В.	Стоимостной анализ строительных и ремонтных работ в ПК ГрадСмета	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ	2017	https://www.iprbookshop.ru/92295.html
Соловьева, А. В.	Основы дизайна архитектурной среды	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2018	http://www.iprbookshop.ru/72460.html
Бородулина, С. В., Кузнецова, О. Г., Решетников, М. К.	Основы технического дизайна	Саратов: Вузовское образование	2019	http://www.iprbookshop.ru/83340.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Митина Н.	Дизайн интерьера	Москва: Альпина Паблицер	2017	http://www.iprbookshop.ru/68005.html
Тарасова, О. П., Халиуллина, О. Р.	Организация проектной деятельности дизайнера	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ	2017	http://www.iprbookshop.ru/78932.html
Михальченко, М. С., Щербакова, Е. А.	Организация художественно-образного средового пространства жилого интерьера	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2014	http://www.iprbookshop.ru/26688.html
Александрова, В. Ф.	Проектирование организационно-технологической документации на строительство жилого объекта	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ	2013	http://www.iprbookshop.ru/26876.html
Попов, А. Д.	Методика архитектурно-дизайнерского проектирования	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ	2014	http://www.iprbookshop.ru/57275.html
Фот, Ж. А., Шалмина, И. И.	Дизайн-проектирование изделий сложных форм	Омск: Омский государственный технический университет	2017	http://www.iprbookshop.ru/78429.html
Митина Н., Горский К.	Маркетинг для дизайнеров интерьера	Москва: Альпина Паблицер	2015	http://www.iprbookshop.ru/34785.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронная библиотечная система IPRbooks:(<http://www.iprbookshop.ru>)
 Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД
 Сайт СПбГУПТД в системе дистанционного обучения moodle.
 Ценообразование и сметное нормирование в строительстве. <https://www.scalc.ru/>
 Калькулятор расчета стоимости сметной программы. <https://www.all-smety.ru/calc/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Продажа по договору с учебными заведениями об использовании в учебном процессе по заявкам
 СПС КонсультантПлюс

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

Приложение

рабочей программы дисциплины Сметно-финансовая деятельность дизайнера
наименование дисциплины

по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

наименование ОП (профиля): Декоративно-прикладное искусство и дизайн (дизайн интерьера)

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

№ п/п	Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов)
1	Необходимо составить смету по дефектной ведомости.
2	Составить смету расходов сметной прибыли
3	Составить локальную смету
4	Составить КС-2
5	Составить КС-3