

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Донской государственный
технический университет» в г. Шахты Ростовской области
(ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ С.Г. Страданченко

_____ 2019 г.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОО

Основы проектной деятельности

рабочая программа предмета

Закреплена за	Колледж экономики и сервиса	
Учебный план	09.02.03-2019-2-КВ9.osf Программирование в компьютерных системах Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технологический	
Квалификация	Техник - программист	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	158	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 2
в том числе:		
аудиторные занятия	78	
самостоятельная работа	54	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	17		22			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	22	22	26	26	48	48
Практические	12	12	18	18	30	30
Индивидуальный проект			22	22	22	22
Консультации			4	4	4	4
Итого ауд.	34	34	44	44	78	78
Контактная работа	34	34	48	48	82	82
Сам. работа	29	29	25	25	54	54
Итого	63	63	95	95	158	158

Программу составил(и):

Преподаватель КЭС, Бабенко И.Ю. _____

Рецензент(ы):

Преподаватель высшей категории КЭС, Завгородняя Л.В. _____; директор ООО "Лайт-09", Леценко А.Г.

Рабочая программа предмета

Основы проектной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 г. № 804)

составлена на основании учебного плана:

Программирование в компьютерных системах

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:

Технологический

утвержденного Учёным советом университета от 16.04.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета

Колледжа экономики и сервиса

Протокол от _____ 2019 г. № ____

Срок действия программы: 2019-2023 уч.г.

Директор КЭС Зибров В.А. _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1.1	формирование системы знаний в области проектной деятельности, практическое закрепление знаний и навыков проектной деятельности, развитие навыков самостоятельной исследовательской работы, приобретение опыта работы в составе команды, управления проектом.
-----	--

2. МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		ПОО
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Учебная дисциплина "Основы проектной деятельности" изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, в соответствии с технологическим профилем профессионального образования. Относится к предметной области ФГОС среднего общего образования «Основы проектной деятельности». Уровень освоения учебной дисциплины базовый.	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	общепрофессионального и профессионального циклов учебного плана ОПОП СПО.	

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Освоение содержания учебного предмета обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

3.1	Личностных:
3.1.1	- развитие общей культуры, мировоззрения, познавательных и коммуникативных способностей;
3.1.2	- готовность и способность к саморазвитию и личностному самоопределению;
3.1.3	- сформированность мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности;
3.1.4	- способность ставить цели и строить жизненные планы;
3.1.5	- сформированность социальных и межличностных отношений, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности;
3.1.6	- эстетическое отношение к миру;
3.1.7	- совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской культуре, культурам других народов;
3.1.8	- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.).
3.2	Метапредметных:
3.2.1	- умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;
3.2.2	- умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;
3.2.3	- умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;
3.2.4	- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания.
3.2.5	
3.2.6	
3.3	Предметных:
3.3.1	- владение умением планировать и осуществлять проектную и исследовательскую деятельность;
3.3.2	- владение умением применять инструменты проектной деятельности на практике;
3.3.3	- способность планировать проект, определять цель и задачи проекта,
3.3.4	- разрабатывать проект,
3.3.5	- определять затраты;
3.3.6	- осуществление самостоятельной реализации, контроля и коррекции своей деятельности;
3.3.7	- оценивание и анализирование процессов и результатов проектной деятельности;
3.3.8	- владение навыками представления достигнутых результатов.

4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Введение						
1.1	Цели и задачи курса. Представление о проектной деятельности. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э3 Э6 Э7	0	
	Раздел 2. Теоретические основы проектной деятельности						
2.1	Определение проекта. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
2.2	Его основные характеристики и измерения. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
2.3	Составить шаблон паспорта проекта. /Ср/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Шаблон паспорта проекта.
2.4	Элементы проектной деятельности. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
2.5	Составить схему/таблицу классификации проектов. /Ср/	1	2		Э1 Э2	0	Схема/таблица классификации и проектов.
2.6	Подготовить сообщения о проектах, примеры проектов. /Ср/	1	2		Э1 Э2	0	
	Раздел 3. Теоретические аспекты проектирования						
3.1	Этапы и компоненты проектной деятельности. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
3.2	Составить таблицу: Продукты проектной деятельности. /Ср/	1	2		Э1 Э2	0	Таблица: Продукты проектной деятельности.
	Раздел 4. Организация проектной деятельности						
4.1	Трудности при проектировании. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
4.2	Этапы работы над проектом. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
4.3	Анализ деятельности на различных этапах проектирования. /Ср/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Работа с источниками информации. Представление в устной форме результатов анализа деятельности.
4.4	Методы научного познания. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э3 Э6 Э7	0	
4.5	Выбор темы и проблемы исследования. /Пр/	1	2		Э1 Э2 Э3 Э6 Э7	0	Выполнение практического задания.
4.6	Определение степени значимости темы проекта. Требования к выбору и формулировке темы. /Пр/	1	2		Э1 Э2 Э3 Э6 Э7	0	Выполнение практического задания.

4.7	Анализ отличий проектной работы от научного исследования. /Ср/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Работа с источниками информации. Представление в устной форме результатов анализа.
4.8	Определение типа проекта, цели, задач и актуальность проекта. /Ср/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Представление информации о проделанной работе.
4.9	Определение этапов и плана работы над проектом. /Ср/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Составление плана работы над проектом.
Раздел 5. Методы работы с источниками информации							
5.1	Виды литературных источников информации. /Лек/	1	2		Э4 Э6 Э7	0	
5.2	Информационные ресурсы. Правила и особенности информационного поиска в Интернете. /Ср/	1	2		Э4 Э5	0	Изучение темы и конспектирование.
5.3	Отработка методов поиска информации в Интернете. /Ср/	1	2		Э5	0	Работа с ПЭВМ.
5.4	Подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации. /Ср/	1	2		Э4 Э5 Э7	0	Конспектирование темы.
5.5	Виды чтения. Виды фиксирования и обобщения информации. /Ср/	1	2		Э1 Э2 Э7	0	Конспектирование темы.
5.6	Оформление библиографического списка. /Ср/	1	2		Л1.2	0	Оформить образец библиографического списка.
5.7	Требования и подготовка публичного выступления. /Лек/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
5.8	Составление плана текста по теме проекта. Оформление текстовой части проекта. /Пр/	1	2		Э1 Э2	0	Выполнение практического задания.
5.9	Разработка технического задания на проект (определение целей, задач проекта). /Пр/	1	2		Э1 Э2	0	Выполнение практического задания.
5.10	Составить техническое задание на проект. /Ср/	1	3		Э1 Э2	0	Составление технического задания на проект.
5.11	Разработка идеи проекта. Визуализация проектной идеи (схемы, варианты, виды). /Пр/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Выполнение практического задания.
5.12	Критерии оценки проектной деятельности. /Пр/	1	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Выполнение практического задания.
5.13	Устный опрос. /Лек/	1	2		Э1 Э2	0	
Раздел 6. Использование информационно-компьютерных технологий в организации проектной деятельности							
6.1	Текстовый редактор Microsoft Word. Работа с документами. Шаблоны документов. Вывод документов на печать. /Лек/	2	2		Л1.2	0	

6.2	Отработка приемов создания буклетов и брошюр. /Ср/	2	2		Л1.2	0	Создание буклета/брошюры на предложенную тему.
6.3	Отработка навыков создания документов с помощью шаблонов. /Ср/	2	2		Л1.2	0	Создание современного письма с помощью шаблонов Word.
6.4	Создать документ в газетном стиле. /Ср/	2	2		Л1.2	0	Создание в Word образца страницы газеты с помощью колонок.
6.5	Создание презентаций в программе Power Point. Использование шаблонов. /Лек/	2	2		Л1.2	0	
6.6	Разметка слайдов. Оформление слайдов. Настройка и демонстрация презентаций. /Лек/	2	2		Л1.2	0	
6.7	Создание презентаций в программе Power Point. /Пр/	2	2		Л1.2	0	Выполнение практического задания.
6.8	Разработать презентацию на предложенную тему из списка. /Ср/	2	2		Л1.2	0	Презентация.
6.9	Виды компьютерной графики. Графический редактор Adobe Photoshop. /Лек/	2	2		Л1.1	0	
6.10	Создание и обработка изображений в Adobe Photoshop. /Пр/	2	2		Л1.1	0	Выполнение практического задания.
6.11	Отработка навыков создания и обработки изображений в Adobe Photoshop. /Ср/	2	2		Л1.1	0	Создание простых изображений в Adobe Photoshop. Работа на ПЭВМ.
6.12	Создание и обработка изображений в графическом редакторе Corel Draw. /Лек/	2	2		Л1.1	0	
6.13	Работа с текстом Corel Draw. /Лек/	2	2		Л1.1	0	
6.14	Создание буклетов, брошюр и другой печатной продукции в Corel Draw. /Пр/	2	2		Л1.1	0	Выполнение практического задания.
6.15	Демонстрация приемов работы в графических редакторах. /Конс/	2	1		Л1.1	0	
6.16	Отработка приемов создания печатной продукции в Corel Draw. /Ср/	2	2		Л1.1	0	Создание буклета или брошюры на предложенную тему. Работа на ПЭВМ.
6.17	Разработка календаря или визитки в Corel Draw на предложенную тему. /Ср/	2	2		Л1.1	0	Разработать макет календаря или визитки в Corel Draw на предложенную тему.

	Раздел 7. Правила оформления и требования к содержанию курсовых проектов и выпускных квалификационных работ						
7.1	Курсовой проект (работа)(КП,КР). Выпускная квалификационная работа (ВКР). Их структурные элементы. /Лек/	2	2			0	
7.2	Приказ ректора ДГТУ от 30 декабря 2015 года №227 о введение документа "Правила оформления и требования к содержанию курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ". /Лек/	2	2			0	
7.3	Правила оформления пояснительной записки КП и ВКР. /Лек/	2	2			0	
7.4	Демонстрация приемов оформления структурных элементов КП, ВКР. /Конс/	2	1			0	
7.5	Отработка навыков оформления структурных элементов КП и ВКР /Ср/	2	2			0	Работа на ПЭВМ в программе Word. Оформление структурных элементов КП и ВКР.
	Раздел 8. Работа над индивидуальным проектом						
8.1	Подготовка к исследованию и его планирование. /Лек/	2	2		Э1 Э2 Э3 Э6 Э7	0	
8.2	Определение объекта, предмета, цели и задачи собственного научного поиска. /ИП/	2	4		Э1 Э2 Э3 Э6 Э7	0	
8.3	Составление плана работы над проектом. /Пр/	2	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	Выполнение практического задания.
8.4	Сбор и систематизация материалов. /ИП/	2	4		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
8.5	Работа над проектом. /ИП/	2	6		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
8.6	Бюджет или смета расходов как ключевой этап разработки проекта. Общие требования к составлению бюджета. /Лек/	2	2		Э1 Э2 Э6 Э7	0	
8.7	Поиск информации о стоимости ресурсов. /Ср/	2	2		Э4 Э5	0	
8.8	Оформление сметы на проект. /Пр/	2	2		Э1 Э2 Э6	0	Выполнение практического задания.
8.9	Оформление проекта. Паспорт проекта. /Пр/	2	4		Э1 Э2 Э6	0	Выполнение практического задания.
8.10	Критерии оценки проекта. /Ср/	2	2		Э1 Э2 Э6	0	Составление таблицы "Критерии оценки проекта".
8.11	Оценка и самооценка проекта в соответствии с критериями. /Пр/	2	2		Э1 Э2	0	Выполнение практического задания.
8.12	Формулировка комментариев и собственных выводов. /ИП/	2	2		Э1 Э2	0	

8.13	Подготовка демонстрационных материалов проекта. /ИП/	2	2		Э1 Э2	0	
8.14	Подготовка презентации проекта. /Пр/	2	2		Э1 Э2	0	Выполнение практического задания.
8.15	Изучение требований к оформлению презентаций. /Ср/	2	2		Л1.2	0	
8.16	Настройка и демонстрация презентаций. /Ср/	2	3		Л1.2	0	
8.17	Демонстрация приемов создания и оформления слайдов презентации. /Конс/	2	1		Л1.2	0	
8.18	Подготовка текста выступления. /ИП/	2	2		Э1 Э2	0	
8.19	Правила публичного выступления, рекомендации. /Конс/	2	1		Э1 Э2	0	
8.20	Подготовка проекта к публичной защите. /ИП/	2	2		Э1 Э2	0	
8.21	Защита проектов. /Лек/	2	2		Э1 Э2	0	
8.22	Дифференцированный зачет. /Лек/	2	2		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ учебного предмета

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Тозик, В. Т., Корпан, Л. М.	Компьютерная графика и дизайн: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования	М.: Академия, 2018
Л1.2	Цветкова, М. С., Хлобыстова, И. Ю.	Информатика: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования	М.: Академия, 2018

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Зуб А.Т. Управление проектами: Учебник и практикум для СПО/А.Т. Зуб – М: Издательство Юрайт, 2019. – 442 с. – Серия: Профессиональное образование. https://biblio-online.ru/viewer/upravlenie-proektami-437368#page/5 (Основная литература)
Э2	Балашов А.И. Управление проектами: учебник и практикум для СПО / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова, Е.А. Ткаченко; под общ. ред. Е.М. Роговой. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 383 с. – (Серия: Профессиональное образование). https://biblio-online.ru/viewer/upravlenie-proektami-433304#page/2 (основная литература)
Э3	StudFieles (файловый архив студентов). Бережнова Е.В. Краевский В.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов.doc https://studfiles.net/preview/5810161/page:2/
Э4	StudFieles (файловый архив студентов). Лекция Информационный поиск. doc https://studfiles.net/preview/5438745/page:1/
Э5	StudFieles (файловый архив студентов). Лекция Методика информационного поиска.doc https://studfiles.net/preview/5438745/page:3/
Э6	Инфоурок. Электронное учебное пособие по курсу «Основы проектной деятельности» https://infourok.ru/elektronnnoe-uchebnoe-posobie-po-kursu-osnovi-proektnoy-deyatelnosti-895795.html (основная литература)
Э7	Мандель, Б.Р. Основы проектной деятельности : учебное пособие для обучающихся в системе СПО / Б.Р. Мандель. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 294 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4475-9655-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485308 (31.08.2019).

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Microsoft Windows;
6.3.1.2	Microsoft Office;
6.3.1.3	Trend Micro Office Scan Enterprise Security;
6.3.1.4	Браузер Google Chrome (свободно распространяемое ПО);
6.3.1.5	Adobe Acrobat Reader (свободно распространяемое ПО).

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».
6.3.2.2	Научная электронная библиотека "Киберленинка" http://cyberleninka.ru/ .

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

7.1	Лаборатория управления проектной деятельностью. Оснащение: переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок), столы ученические, стулья ученические, столы компьютерные, доска классная меловая, встроенный шкаф, рабочее место преподавателя с персональным компьютером, персональные компьютеры, плакаты.
7.2	Кабинет для самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза. Оснащение: столы ученические, стулья ученические, компьютерные столы, персональные компьютеры, доска классная, полка книжная, тумба.
7.3	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Оснащение: Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Прилагаются.
