

**Методические указания
к практическим занятиям по дисциплине
«Основы проектной деятельности»**

**Энгельсский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»**

**Методические указания
к практическим занятиям
по дисциплине «Основы проектной деятельности»**

Энгельс 2023

ВВЕДЕНИЕ

Выполнение практических работ по данной дисциплине направлено на закрепление полученных в ходе изучения тем знаний и реализацию выполнения требований к уровню подготовки студентов, использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни.

Практические занятия существенно повышают качество знаний, их глубину, конкретность, оперативность, значительно усиливают интерес к изучению дисциплины.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Основы проектной деятельности»: формирование у студентов общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС, целенаправленное и последовательное использование практических методов проектирования, получение знаний, умений и навыков разработки образовательных и социальных проектов и программ на основе прогнозирования процессов в системе образования;

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с основными принципами и методами управления проектами,
- выделение основных этапов написания проектной работы;
- получение представления о научных методах, используемых при написании и проведении исследования;
- изучение способов анализа и обобщения полученной информации;
- получение представления об общелогических методах и научных подходах;
- получение представления о процедуре защиты курсовой (выпускной квалификационной) работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Основы проектной деятельности «Защита интеллектуальной собственности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Тема 1: Сущность и особенности проектной деятельности

Вопросы, отрабатываемые на практическом занятии:
Определение типа проекта, цели, задач и актуальности проекта.

Тема 2: Этапы проектной деятельности (подготовка, управления реализацией, оценки и т.п.)

Вопросы, отрабатываемые на практическом занятии:
Определение этапов и плана работы над
Проектом. Планирование: подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации.

Тема 3: Содержание проектной деятельности.

Вопросы, отрабатываемые на практическом занятии.
Поиск и подбор необходимых информационных источников по теме проекта. Оформление библиографического списка.
Отработка методов поиска информации в интернете.
Составление плана текста. Выписки из текста, цитирование текста, пометки в тексте.

Тема 4: Методы работы с источником информации.

Вопросы, отрабатываемые на практическом занятии:
Оформление текстовой части проекта Оформление титульного листа проекта. Анализ текстовой часть проекта.
Правила и особенности информационного поиска в Интернете.

Тема 5: Особенности выполнения курсового проекта (работы).

Правила оформления титульного листа, содержания проекта, библиографического списка, правила оформления рисунков, таблиц, графиков, диаграмм, схем; рекомендации по составлению компьютерной презентации проекта в программе Power Point (требования к содержанию слайдов).

Перечень учебно-методического обеспечения для обучающихся по дисциплине

Рекомендуемая литература

1. Поляков Н.А. и др. Управление инновационными проектами. Учебник и практикум. М., Юрайт, 2018. – 330 с. ЭБС «Юрайт» <https://biblio-online.ru/book/>
2. Шкурко В.Е. и др. Управление рисками проекта. М., Юрайт, 2018. – 182 с. ЭБС «Юрайт» <https://biblio-online.ru/book/>
3. А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, М.В. Каркавин. Управление проектами: учебное пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 330 с. 5.2.
4. Стегний В.Н. Социальное прогнозирование и проектирование. М., Юрайт, 2018. – 219 с. ЭБС «Юрайт» <https://biblio-online.ru/book/>
5. Азарская, М.А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 166-168. - ISBN 978-5-8158-1785-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553> (04.09.2017).
6. Михалкина, Е.В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е.В. Михалкина, А.Ю. Никитаева, Н.А. Косолапова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет, Экономический факультет. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 146 с. : схем., табл. - Библиогр.: с. 121-125. - ISBN 978-5-9275-1988-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973> (04.09.2017).

Перечень электронно-образовательных ресурсов

1. Учебно-методические материалы по дисциплине «Основы проектной деятельности» (электронный образовательный ресурс размещен в ИОС ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.
<http://techn.sstu.ru/new/SubjectFGOS/Default.aspx?kod=1500>
2. Сайт ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.
<http://techn.sstu.ru>

Электронно-библиотечные системы

1. ЭБС «Znanium» [сайт]. - URL : <https://znanium.com/> - Режим доступа : по подписке.
2. ЭБС «Консультант студента» [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/> - Режим доступа : по подписке.
3. ЭБС «IPRsmart» [сайт]. - URL : <https://www.iprbookshop.ru/> - Режим доступа : по подписке.
4. НЭБ eLIBRARY [сайт]. - URL : <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> /- Режим доступа : по подписке.
5. УБД «ИВИС» [сайт]. - URL : http://lib.sstu.ru/el_res/work/ivis.php /- Режим доступа : по подписке.

6. ЭБС «Университетская научно-техническая библиотека» [сайт]. - URL : <http://lib.sstu.ru>- Режим доступа : по подписке.
7. ЭБС «Prof образование» [сайт]. - URL : <https://profspo.ru/> - Режим доступа : по подписке.
8. Образовательная платформа «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL : <https://urait.ru/> - Режим доступа : по подписке.
9. ЭБ «BOOK» [сайт]. - URL : <https://book.ru> / - Режим доступа : по подписке.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Библиотека Российского государственного гуманитарного университета [Электрон. ресурс].— Режим доступа: <http://liber.rsuh.ru/>.
2. Библиотека Руниверс [Электрон. ресурс].— Режим доступа: <http://www.runivers.ru/>.
3. Библиотека Гумер. — Режим доступа: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Science
4. Национальная электронная библиотека — Режим доступа: <https://rusneb.ru/>
5. Мир энциклопедий — Режим доступа: <http://www.encyclopedia.ru>
6. ЭБС «Университетская научно-техническая библиотека» [сайт]. - URL : <http://lib.sstu.ru> - Режим доступа : по подписке.