

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»



УТВЕРЖДАЮ
Директор БПФ ГОУ
«ПТУ им. Т.Г. Шевченко»

С.С. ИВАНОВА

(подпись, расшифровка подписи)

“ 30 ” 09 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.В.04 «МЕТОДЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

(шифр, наименование дисциплины)

на 2024/2025 учебный год

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация

Автомобильная техника в транспортных технологиях

(наименование специализации)

Квалификация

Инженер

Форма обучения:

Заочная (ускоренная)

ГОД НАБОРА 2023

Бендеры 2024

Рабочая программа дисциплины **«Методы проектной деятельности»** составлена в соответствии требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства** и основной профессиональной образовательной программы по специализации **Автомобильная техника в транспортных технологиях.**

Составитель рабочей программы:

доцент кафедры ТТМиК


(подпись)

Ляхов Е.Ю.;

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

«03» 09 2024 г. протокол № 2 от 03.09.2024

И.о. зав. кафедрой **«Транспортно-технологические машины и комплексы»**, отвечающей за реализацию дисциплины

«03» 09 2024 г. 
(подпись) А.С. Янута

И.о. зав. выпускающей кафедрой **«Транспортно-технологические машины и комплексы»**

«03» 09 2024 г. 
(подпись) А.С. Янута

Согласовано

Зам. директора по УМР ВПО

«15» 09 2024 г. 
(подпись) / Н.А. Колесниченко /

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Дисциплина «Методы проектной деятельности» направлена на использование студентами навыков и знаний, необходимых для эффективного планирования, организации и реализации проектов.

Цель изучения дисциплины «Методы проектной деятельности» - познакомить обучающихся с основами проектной деятельности с целью дальнейшего применения полученных знаний и умений для решения конкретных практических задач с использованием проектного метода заданий; развивать способность к коммуникации.

Основные задачи изучения дисциплины:

- получить теоретические знания об основах проектной деятельности;
- отличать организацию проекта от проведения исследования и запуска производственного цикла;
- определять проблему и её актуальность, классифицировать противоречия, на разрешение которых направлен проект;
- использовать методы коллективной генерации идей;
- эффективно взаимодействовать с членами команды в процессе работы над проектом;
- ставить цели, определять задачи, планировать ожидаемый результат от реализации проекта;
- планировать деятельность, ресурсы, необходимые для реализации проекта, оценивать риски;
- использовать современные программные средства работы над проектом в сети Интернет;
- оформлять и представлять собственные проекты на публике.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Методы проектной деятельности» относится к вариативной части дисциплин Б1.В.04 основной профессиональной образовательной программы подготовки специалиста по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях».

3 Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе	ИД УК-1.1 Осуществляет выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей
		ИД УК-1.2 Систематизирует

	системного подхода, вырабатывать стратегию действий	информацию, полученную из различных источников, в соответствии с требованиями выполнения задания ИД УК-1.3 Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД УК-2.1 Формулирует цели, задачи, значимости ожидаемых результатов проекта ИД УК-2.2 Определяет потребности в ресурсах для реализации проекта ИД УК-2.3 Способен разработать план и контролировать реализацию проекта

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоемкости в з. е. /часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам дисциплины «Методы проектной деятельности»

Сессия	Количество часов						Форма контроля
	Трудоемкость	В том числе					
		Аудиторных				СР	
		Всего	Л	ЛЗ	ПЗ		
4	1/36	8	4	-	4	28	-
5	2/72	4	2	-	2	64	ЗачО (4), К
Всего	3/108	12	6	-	6	92	ЗачО (4 часа)

4.2 Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины «Методы проектной деятельности»

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1.	Деятельность. Проектная деятельность. Проектная культура.	14	2	-	-	12
2.	Проект. Типология проектов.	20	-	-	-	20
3.	Теоретические аспекты проектирования.	20	-	-	-	20
4.	Моделирование в проектной деятельности.	16	2	2	-	12
5.	Организация проектной деятельности.	16	2	2	-	12
6.	Оформление и представление результатов проектной деятельности.	18	-	2	-	16
Контроль (ЗачО)		4				
Всего		108	6	6	-	92

4.3 Тематический план по видам учебной деятельности студентов

Лекции

№, п/п	№ раздела	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Деятельность. Проектная деятельность. Проектная культура.				
1.	1	2	Теоретические основы проектирования	Мультимедийные средства обучения
Итого по разделу 1		2		
Раздел 4. Моделирование в проектной деятельности.				
2.	4	2	Методология проектной деятельности	Мультимедийные средства обучения
Итого по разделу 4		2		
Раздел 5. Организация проектной деятельности.				
3.	5	2	Структура и содержание проекта	Мультимедийные средства обучения
Итого по разделу 5		2		
Всего		6		

Практические (семинарские) занятия

№, п/п	№ раздела	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Раздел 4. Моделирование в проектной деятельности.				
1	4	2	Моделирование проекта по выбранной идее	методические указания
Итого по разделу 4		2		
Раздел 5. Организация проектной деятельности.				
2	5	2	Подготовка доклада и презентационного материала по сути проекта.	методические указания
Итого по разделу 5		2		
Раздел 6. Оформление и представление результатов проектной деятельности.				
3	6	2	Оценка результата проектной деятельности.	методические указания
Итого по разделу 6		2		
Всего:		6		

Лабораторные занятия
Учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента -

№ раздела	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Деятельность. Проектная деятельность. Проектная культура.			
Раздел 1	1.	Различные взгляды на проект и проектную деятельность.: СИТ [1]	3
	2.	Основные требования к использованию метода проектов и проектной деятельности.: ИДЛ	3
	3.	Конкретизация понятия проект. Основные черты проектирования. Основные этапы проектирования.: ИДЛ	3
	4.	Сущность проектирования и его основные характеристики. Прогнозирование, планирование, конструирование.: ИДЛ	3
Итого по разделу 1			12
Проект. Типология проектов.			
Раздел 2	1.	Методы управления и масштабы проектов.: ИДЛ,СИТ [1]	5
	2.	Многообразие типологий и классификаций проектов.: ИДЛ,СИТ [1]	5
	3.	Проекты, проектирование и бизнес.: ИДЛ,СИТ [1]	5
	4.	Результаты проектирования.: ИДЛ,СИТ [1]	5
Итого по разделу 2			20
Теоретические аспекты проектирования.			
Раздел 3	1.	Практико-ориентированные проекты.: ИДЛ,СИТ [1]	5
	2.	Информационные проекты.: ИДЛ,СИТ [1]	5
	3.	Творческие проекты.: ИДЛ,СИТ [1]	5
	4.	Игровые проекты.: ИДЛ,СИТ [1]	5
Итого по разделу 3			20
Моделирование в проектной деятельности.			
Раздел 4	1.	Уточнение определения проекта.: ИДЛ,СИТ [1]	3
	2.	Отличительные особенности проекта. Предпроектный этап.: ИДЛ,СИТ [1]	3
	3.	Ключевая проблема проекта.: ИДЛ,СИТ [1]	3
	4.	Постановка цели. Планирование. Структура описания проекта.: ИДЛ,СИТ [1]	3
Итого по разделу 6			12
Организация проектной деятельности.			
Раздел 5	1.	Организация проектной деятельности.: ИДЛ,СИТ [1]	3
	2.	Этапы организации работы над проектом.: ИДЛ,СИТ [1]	3
	3.	Элементы проектной деятельности и специальные умения.: ИДЛ,СИТ [1]	3
	4.	Принципы формирования команды проекта.: ИДЛ,СИТ [1]	3
Итого по разделу 5			12
Оформление и представление результатов проектной деятельности.			
Раздел 6	1.	Критериальное оценивание проектов.: ИДЛ,СИТ [1]	3

	2.	Модерация и самооценивание проекта. Параметры оценивания.: ИДЛ,СИТ [1]	4
	3.	Взгляды зарубежных исследователей на умения, вырабатываемые в ходе учебной проектной деятельности.: ИДЛ,СИТ [1]	4
	4.	Критерии защиты индивидуальных проектов. Требования к оценке проектов и к самооценке.: ИДЛ,СИТ [1]	5
Итого по разделу 6			16
Всего			92

Примечание: **СИТ** – самостоятельное изучение темы, **ИДЛ** – изучение дополнительной литературы

5 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены учебным планом

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год Издания	Кол-во экзemplаров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	Основы проектной деятельности. Учебное пособие	Решенкин А.С., Годунова Л.Н.	2021	-	есть	Кабинет ЭИР
2.	Основы проектной деятельности: учебно-методическое пособие	И. М. Дудина	2019	-	есть	Кабинет ЭИР
3.	Методология инженерной деятельности: учебное пособие	В.С. Шейнбаум	2007	-	есть	Кабинет ЭИР
Дополнительная литература						
1.	Организация проектной деятельности: учебное пособие	А.П. Плёткин, М. Г. Шулика, В.Д. Михайлова	2024	-	есть	Кабинет ЭИР
2.	Основы проектной деятельности. Методы проектной деятельности	З.С. Жиркова	2023	-	есть	Кабинет ЭИР
Итого по дисциплине: %печатных изданий <u>0</u> ; % электронных <u>100</u>						

6.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Операционная система Windows.
2. Текстовый редактор MS Word.

3. Графические редакторы: MS Paint, AdobePhotoshop.
4. Средство подготовки презентаций: PowerPoint.
5. Средства компьютерных телекоммуникаций: InternetExplorer, Microsoft Outlook.

Электронные ресурсы в сети Интернет

http://www.osu.ru/docs/school/physics/first_project.pdf

<http://bg-prestige.narod.ru/proekt>

<http://www.myshared.ru>

<http://obuchonok.ru/>

<http://ntt.asurso.ru/>

<https://new.future4you.ru/>

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционный курс проводится аудиторно в кабинете, оборудованном мультимедийной техникой. Используются компьютер с необходимым программным обеспечением, компьютерный проектор, стационарный проекционный экран.

Оборудование аудитории: рабочая доска; проектор; ПК с соответствующим программным обеспечением; наглядные пособия; комплект плакатов; методические указания к ПЗ; комплекты задачников, справочников.

Для обеспечения практических занятий используются: комплекты учебников, задачников, справочников.

8 Методические рекомендации по организации изучения дисциплины: Приведены в УМКД

9 Технологическая карта по дисциплине « Методы проектной деятельности

Курс 2

Группа БП23ВР66АТ1

Семестр 4,5

На 2024-2025

Преподаватель – лектор: доцент Ляхов Е.Ю.

Преподаватель, ведущий практические занятия – доцент Ляхов Е.Ю.

Кафедра Транспортно-технологические машины и комплексы

Весовой коэффициент дисциплины в совокупной рейтинговой оценке, 3 з. е.

Сессия	Количество часов						Форма контроля
	Трудоемкость	В том числе					
		Аудиторных				СР	
		Всего	Л	ЛЗ	ПЗ		
4	1/36	8	4	-	4	28	-
5	2/72	4	2	-	2	64	ЗачО (4), К
Всего	3/108	12	6	-	6	92	ЗачО (4 часа)

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Контроль посещаемости занятий	Посещение лекционных и практических	0	20
Текущий контроль работы на практических и лабораторных занятиях	Практические занятия	0	40
Рубежный контроль	Контрольная работа	40	40
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	10	30
Итого		40	100

Если студент набрал менее 40 баллов, либо желает повысить полученную им автоматическим путем оценку, он сдает зачет с оценкой. Общая сумма баллов при правильном и полном ответе на все вопросы равна 30. Полученные на промежуточной аттестации баллы суммируются с набранными баллами по текущей аттестации и оценка выставляется по следующей шкале в пересчете на применяемую в филиале 5-балльную шкалу оценок:

5 (отлично) - за 90 и более баллов;

4 (хорошо) - за 70–89 балла;

3 (удовлетворительно) - за 40 – 69 баллов.

Доцент кафедры ТТМиК


подпись

Е.Ю. Ляхов

И.о. зав. выпускающей кафедры ТТМиК


подпись

А.С. Янута

Зам. директора по УМР ВПО БПФ ПГУ


подпись

/Н.А. Колесниченко/