

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»**

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПФ

ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

филиал

С.С. Иванова

« 30 » 09 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Б1.В.ДВ.06.01. «Сопровождение и совершенствование систем менеджмента
качества в строительстве»**

на 2024-2025 учебный год

Направление подготовки

08.04.01 Строительство

Профиль подготовки

**Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной
деятельности в строительстве**

Квалификация выпускника

МАГИСТР

Форма обучения

Очная

Год набора 2023

Бендеры 2024 г.

Рабочая программа дисциплины «Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве».

Составители рабочей программы
к.э.н. доцент

Корниевская Е.В.

Корниевская Е.В.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Промышленное и гражданское строительство» « 30 » 08 2024 г. протокол № 1

И.о. зав. кафедры-разработчика

« 30 » 08 2024 г.

Дудник А.В.

Дудник А.В.

И.о. зав. выпускающей кафедрой

« 30 » 08 2024 г.

Дудник А.В.

Дудник А.В.

Согласовано

Зам. директора по УМР ВПО

« 06 » 08 2024 г.

Колесниченко Н.А.

Колесниченко Н.А.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве» является подготовка высококвалифицированного специалиста с широким диапазоном знаний в области научных исследований в промышленном и гражданском строительстве. А также формирование общих представлений о теоретико-методологических основах разработки систем менеджмента качества; основных нормативных положений, регламентирующих системы качества; правильной разработке и оформлении документации систем менеджмента качества.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве» относится к обязательной части Б1.В.ДВ.06.01 учебного плана и является основополагающей частью профессиональной подготовки магистров по направлению 08.04.01 «Строительство» профиля подготовки «Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве».

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
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД ук-3.1. Разработка целей команды в соответствии с целями проекта ИД ук-3.3. Разработка и корректировка плана работы команды ИД ук-3.6. Выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией ИД ук-3.7. Презентация результатов собственной и командной деятельности
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-6 Способность осуществлять организацию деятельности основных подразделений строительной организации	ИДПК-6.1 Определение оптимальных организационно-технологических решений производственной деятельности строительной организации ИДПК-6.2 Сводное планирование и контроль выполнения работ по повышению эффективности производственной деятельности строительной организации

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./ часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам

Семестр	Трудоемкость, в з.е./ часы	Количество часов					Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных				Самостоятельная работа (СР)	
		Всего	Лекций (л)	Практических занятий (ПЗ)	Лабораторных занятий (ЛЗ)		
3	2/72	72	6	8	-	58	Зачет
Итого:	2/72	72	6	8	-	58	Зачет

4.2 Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раздела	Наименование раздела	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	Контроль качества продукции и работы предприятия	22	2	2	-	18
2	Нормативная документация по качеству строительства	24	2	2	-	20
3	Управление качеством строительной деятельности	26	2	4	-	20
ИТОГО		72	6	8	-	58

4.3 Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекционных занятий	Учебно-наглядные пособия
Контроль качества продукции и работы предприятия				
1	1	2	Контроль качества продукции и работы предприятия	Презентация
Итого по разделу часов		2		
Нормативная документация по качеству строительства				
2	2	2	Нормативная документация по качеству строительства	Презентация
Итого по		2		

разделу часов				
Управление качеством строительной деятельности				
3	3	2	Управление качеством строительной деятельности	Презентация
Итого по разделу часов		2		
ИТОГО:		6		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практических занятий	Учебно-наглядные пособия
Контроль качества продукции и работы предприятия				
1	1	2	Назначение, цели и задачи систем качества. Понятие и виды контроля качества продукции и работы	Презентация
Итого по разделу часов		2		
Нормативная документация по качеству строительства				
2	2	2	Структура системы нормативных документов. Содержание нормативных документов. Системный подход к управлению качеством в строительстве	Презентация
Итого по разделу часов		2		
Управление качеством строительной деятельности				
3	3	2	Слагаемые качества строительной продукции. Оценка качества управления проектами в строительстве. Экспертиза проектов строительства.	Презентация
4	3	2	Авторский надзор за строительством зданий и сооружений. Система нормативно-технической документации для производства и контроля качества строительно-монтажных работ. Претензионная работа - фактор повышения качества строительной продукции.	Презентация
Итого по разделу часов		4		
ИТОГО:		8		

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Контроль качества продукции и работы предприятия			
1.	1	Рассмотреть современные проблемы и причины внедрения системы управления качеством в строительной индустрии. Последовательность разработки и внедрения системы управления качеством. Подготовка доклада ДЗ	18

Итого по разделу часов:			18
Нормативная документация по качеству строительства			
2.	2	Ознакомиться с интерпретацией требований стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2001 для строительной организации, а именно: общие положения; процессный подход; система управления качеством; требования к документации системы управления качеством строительной организации. ИДЛ	20
Итого по разделу часов:			20
Управление качеством строительной деятельности			
3.	3	Рассмотреть обеспечение ресурсами, развитие инфраструктуры и производственной сферы; мониторинг и измерения; внутренний аудит; правление несоответствующей продукцией. Внедрение системы управления качеством с использованием международного стандарта в сфере строительства. Написание доклада ДЗ	20
Итого по разделу часов:			20
ИТОГО:			58

Примечание: *ДЗ* – домашнее задание; *СИТ* – самостоятельное изучение темы; *ИДЛ* – изучение дополнительной литературы.

Вид занятия: практическая работа, самостоятельная работа.

Учебно-наглядные пособия: раздаточный материал (журналов), слайды, презентации, видео, нормативная документация.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год изд.	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения эл.версии
Основная литература						
1	Статистические методы управления качеством. Практикум	Ленивкина И.А.	2022	-	+	каб. ЭИР
2	Системы менеджмента качества. Учебное пособие	Борисова Т.А. Дмитриев В.Я.	2017	-	+	каб. ЭИР
3	Совершенствование системы менеджмента качества организации	Мхитарян А.Ю.	2015	-	+	каб. ЭИР
Дополнительная литература						
1	Статистические методы управления качеством: учеб. пособие	Драчев О.И.	2016	-	+	каб. ЭИР
2	Менеджмент качества: учеб. пособие	Капустенко И.С.	2017	-	+	каб. ЭИР
3	Менеджмент качества: учеб. пособие	Лукманова И.Г.	2012	-	+	каб. ЭИР
4	Управление	Герасимов Б.Н.	2012	-	+	каб.

	качеством: учеб. пособие					ЭИР
5	Средства и методы управления качеством: учеб. пособие	Ефимов В.В.	2012	-	+	каб. ЭИР
6	Менеджмент качества: учеб. пособие	Минько Э.В.	2013		+	каб. ЭИР
Итого по дисциплине:		% печатных изданий – 0:		% электронных – 100		

6.2. Программное обеспечение и интернет – ресурсы:

<http://spsu.ru/university/struct/nauchnaya-biblioteka> Научная библиотека ПГУ им. Т.Г. Шевченко

<http://www.bpfgpu.ru/lib.html> Информационный центр БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий: приведены в УМКД.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины: лекционные аудитории, оснащенные современными техническими средствами (ТСО). Комплект научно-технической литературы для ознакомления, изучения и выполнения ЛЗ, ПР, и СРС - СНИПы, ГОСТы, диссертации, авторефераты, научно-технические журналы и другая научно-техническая литература, видео-материалы, презентации, слайды.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Приведены в УМКД

9. Технологическая карта дисциплины

по дисциплине «Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве»

Курс 2

Группа БП23ДР68СТР1

Семестр 3

На **2024 - 2025 учебный год**

Преподаватель – лектор **Корниевская Е.В.**

Преподаватель, ведущий практические занятия – **Корниевская Е.В.**

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Сам. работа	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практ. занятия		
3	2/72	72	6	-	8	58	Зачет

Технологическая карта

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Контроль посещаемости занятий	Посещение учебных занятий	5	10
Текущий контроль работы на семинарских, лабораторно-практических занятиях, самостоятельной работы студентов	Тема № 1. Контроль качества продукции и работы предприятия (Экспресс опрос)	5	15
	Тема № 2. Нормативная документация по качеству строительства (Развёрнутый ответ на вопрос)	5	15
	Тема № 3. Управление качеством строительной деятельности (Выполнение индивидуального творческого задания)	5	20
Рубежный контроль	1. тест	10	20
	2. тест	10	20
Выполнение курсового проекта/работы	-	-	-
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация	зачет	10	30
Итого по дисциплине	ВСЕГО	40	100

К.Э.Н., доцент

Корниевская

Корниевская Е.В.

И.о. зав. кафедрой ПГС

Дудник

Дудник А.В.

Заместитель директора по УМР ВПО

Колесниченко

Колесниченко Н.А.