

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»
С.С.Иванова
«29» 09 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Б1.О.03 «Интеллектуальная собственность. Патентоведение»
на 2023/2024 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
Заочная

Год набора 2023

Бендеры 2023г.

Рабочая программа дисциплины «Интеллектуальная собственность. Патентование» 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».

Составитель рабочей программы
Доцент, к.э.н.

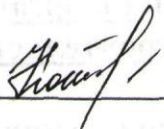


Корниевская Е.В.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Промышленное и гражданское строительство» «01» 09 2023г. протокол № 1

И. о. зав. кафедры-разработчика «ПГС»
«01» 09 2023 г.  /А.В. Дудник /

И. о. зав. выпускающей кафедрой «ПГС»
«01» 09 2023 г.  /А.В. Дудник /

Согласовано
Зам. директора по УМР ВПО
«29» 09 2023 г.  / Н.А. Колесниченко /

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Интеллектуальная собственность. Патентоведение» является выработка у высококвалифицированного специалиста теоретических знаний об управлении интеллектуальной собственностью, закономерностях ее формирования и развития.

Задачи изучения дисциплины:

- получение знания об основных принципах управления интеллектуальной собственностью;
- формирование комплекса знаний в области правового, экономического и организационного управления интеллектуальной собственностью организации.
- изучение особенностей интеллектуальной собственности как объекта хозяйственных отношений на предприятии;
- формирование навыков управления интеллектуальной собственностью как объектом хозяйственных отношений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Интеллектуальная собственность. Патентоведение» относится к обязательной части Б1.О.03 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 уровню освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций приведенных в таблице ниже:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД _{УК-1.1} Описание сути проблемной ситуации ИД _{УК-1.2} Выявление составляющих проблемной ситуации и связей между ними
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД _{УК-4.1} Поиск источников информации на русском и иностранном языках ИД _{УК-4.2} . Использование информационно--коммуникационных технологий для поиска, обработки и представления информации ИД _{УК-4.3} . Составление и корректный перевод академических и профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык и с государственного языка на иностранный ИД _{УК-4.4} . Выбор психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и

		профессионального взаимодействия ИД ук-4.5. Представление результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях ИД ук-4.6. Ведение академической и профессиональной дискуссии на государственном языке РФ(официальных языках ПМР) и/или иностранном языке ИД ук-4.7. Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Теоретическая фундаментальна я подготовка	ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ИД_{ОПК-1.1} Выбор фундаментальных законов, описывающих изучаемый процесс или явление ИД_{ОПК-1.2} Составление математической модели, описывающей изучаемый процесс или явление, выбор и обоснование граничных и начальных условий
Исследования	ОПК-6. Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ИД_{ОПК-6.1} Формулирование целей, постановка задачи исследований ИД_{ОПК-6.2} Выбор способов и методик выполнения исследований ИД_{ОПК-6.3} Составление программы для проведения исследований, определение потребности в ресурсах ИД_{ОПК-6.4} Составление плана исследования с помощью методов факторного анализа ИД_{ОПК-6.5} Выполнение и контроль выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности ИД_{ОПК-6.6} Обработка результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей ИД_{ОПК-6.7} Выполнение и контроль выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности

		ИД _{ОПК-6.8} Документирование результатов исследований, оформление отчётной документации ИД _{ОПК-6.9} Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований ИД _{ОПК-6.10} Формулирование выводов по результатам исследования ИД _{ОПК-6.11} Представление и защита результатов проведённых исследований
--	--	---

4. Структура и содержание дисциплины

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

Курс	Трудоем- кость, в з.е./ часы	Количество часов					Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных				Самостоятельная работа (СР)	
		Всего	Лекций (л)	Практических занятий (ПЗ)	Лабораторных занятий (ЛЗ)		
1	2/72	10	4	6	-	58	Зачет (контроль 4)
Итого:	2/72	10	4	6	-	58	Зачет (контроль 4)

4.2 Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ п/п	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	Интеллектуальная собственность. Использование объектов интеллектуальной собственности	32	2	2	-	28
2	Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты	18	2	2	-	14
3	Защита и оформление авторских прав	18	-	2	-	16
	Контроль	4	-	-	-	-
Итого		72	4	6	-	58

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Интеллектуальная собственность. Использование объектов интеллектуальной собственности				
1	1	1	Интеллектуальная собственность	Учебно-методические пособия, учебник, презентация
		1	Использование объектов интеллектуальной собственности	
Итого по разделу часов:		2		
Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты				
2	2	2	Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты	Учебно-методические пособия, учебник, презентация
Итого по разделу часов:		2		
Итого:		2		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Интеллектуальная собственность. Использование объектов интеллектуальной собственности				
1	1	1	Интеллектуальная собственность	Учебно-методические пособия, учебник, презентация
		1	Использование объектов интеллектуальной собственности	
Итого по разделу часов:		2		
Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты				
2	2	2	Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты	Учебно-методические пособия, учебник, презентация
Итого по разделу часов:		2		
Защита и оформление авторских прав				
3	3	2	Защита и оформление авторских прав	Учебно-методические пособия, учебник, презентация
Итого по разделу часов:		2		
Итого:		6		

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Интеллектуальная собственность. Использование объектов интеллектуальной собственности			
Раздел 1	1	Интеллектуальная собственность - ДЗ	14
	2	Использование объектов интеллектуальной собственности - ДЗ	14
Итого по разделу часов:			28
Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты			
Раздел 2	3	Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты. - ДЗ	14
Итого по разделу часов:			14
Защита и оформление авторских прав			
Раздел 3	4	Защита и оформление авторских прав - <i>СИТ</i>	16
Итого по разделу часов:			16
Итого:			58

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

5. Примерная тематика курсовых работ.

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника учебного пособия	Автор	Год издания	Количество экземпляров	Электронная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Интеллектуальная собственность	Гришаев С.П.	2004	1	+	Каб. ЭИР
2	Защита интеллектуальной собственности и патентование	Толок Ю.И.	2013	1	+	Каб. ЭИР
3	Авторское право	Свечникова И. В.	2009	1	+	Каб. ЭИР
4	Гражданское право	Суханов Е.А.	2004	1	+	Каб. ЭИР
Дополнительная литература						
1	Объекты патентного права	Китайский В.Е.	2008	1	+	Каб. ЭИР
2	Патентное право	Сергеев А.П.	2000	1	+	Каб. ЭИР
Итого по дисциплине: % печатных изданий <u>0</u> ; % электронных <u>100</u>						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- 1.lektsia.com
- 2.knastu.ru

3.studFiles.net
 4.studopedia.ru
 5.books.ifmo.ru
 6.institutiones.com

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий: в разработке

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Требования к условиям реализации дисциплины:

№ п/п	Вид аудиторного фонда	Требования
1	Лекционная аудитория	Аудитория должна быть оборудована как обычной доской, так и техническими средствами для реализации мультимедийной технологии проведения лекции (проектор, экран или интерактивная доска, Note-book).
2	Компьютерный класс	Оснащение специализированной учебной мебелью. Оснащение техническими средствами обучения: ПК с возможностью подключения к локальным сетям и Интернету.

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины:

№ п/п	Вид и наименование оборудования	Вид занятий	Краткая характеристика
1	Мультимедийные средства.	Лекционные занятия	Мультимедиа-проектор, компьютер, оснащенный программой PowerPoint и экран для демонстрации электронных презентаций.
2	Учебно-наглядные пособия.	Лекционные и практические занятия.	Нормативная документация.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Образовательные технологии и методы обучения:

- Традиционный метод изложения материала
- Интерактивная форма обучения
- Метод проблемного изложения материала
- Самостоятельная работа

Информационные ресурсы используются при реализации следующих видов занятий:

№ п/п	Наименование информационных ресурсов	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Программное обеспечение	Лекционные занятия, самостоятельная работа	Лектор пользуется аудио- видео- и фото-материалами, а также текстами, графиками и формулами, представленными студентам с помощью компьютера и мультимедийной техники
2.	Программное обеспечение	Практические занятия	Студенты выполняют задания на компьютерах, используя Microsoft Office

			Excel
3.	Интернет-ресурсы	Лекции, практические занятия	Самостоятельное обучение

Виды (способы, формы) самостоятельной работы обучающихся, порядок их выполнения и контроля:

№ п/п	Наименование самостоятельной работы	Порядок выполнения	Контроль	Примечание
1	Изучение теоретического материала	Самостоятельное освоение во внеаудиторное время	Опрос при сдаче зачета по дисциплине	Дидактические единицы и их разделы для изучения определяются преподавателем
2	Практические занятия	Часть задания, выданного на практических занятиях выполняется студентами во внеаудиторное время	Проверка правильности выполнения	Кабинет дисциплины
3	Использование Интернет-ресурсов	Студенты пользуются интернет-ресурсами	При выполнении практических заданий	Наименование ресурсов и цель использования определяются преподавателем
4	Изучение учебно-методической литературы	Студенты изучают учебно-методические материалы во внеаудиторное время	Проверка правильности выполнения заданий на практических занятиях	В соответствии со списком основной, дополнительной литературы и периодических изданий

**9. Технологическая карта
по дисциплине «Интеллектуальная собственность. Патентование»**

Курс 1

Группа БП23ВР68СТР1

Курс 1

На 2023 - 2024 учебный год

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

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

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

Курс	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоем кость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Сам. работа	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практ. занятия		
1	2/72	10	4	-	6	58	Зачет (контроль 4)

Технологическая карта

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Контроль посещаемости занятий	<i>Посещение учебных занятий</i>	4	10
Текущий контроль работы на семинарских, лабораторно-практических занятиях, самостоятельной работы студентов	Тема: Интеллектуальная собственность. Экспресс опрос	9	22
	Тема: Использование объектов интеллектуальной собственности. Экспресс опрос	9	22
	Тема: Патентное и лицензионное законодательство, основные понятия и объекты. Экспресс опрос	9	23
	Тема: Защита и оформление авторских прав. Экспресс опрос	9	23
Рубежный контроль	-	-	-
Выполнение курсового проекта/работы	-	-	-
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация	Зачет	10	30
Итого по дисциплине	Всего	40	100

Доцент, к.э.н.

И.о. зав. кафедрой ПГС

Заместитель директора по УМР ВПО

Е.В. Корниевская

А.В. Дудник

Н.А. Колесниченко