

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Инженерно-технический факультет
кафедра машиноведения и технологического оборудования

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института, доцент



Ф. Ю. Бурменко

« » 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018-2019 учебный год

учебной дисциплины Б1.Б.05

«Защита интеллектуальной собственности»

для набора 2018 года

Направление подготовки:

2.13.04.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

профиль

Электроэнергетические системы и сети

Электрооборудование и электроснабжение предприятий аграрно-промышленного комплекса

квалификация (степень) выпускника

магистр

Форма обучения:

очная

Тирасполь 2018

Рабочая программа дисциплины «*Защита интеллектуальной собственности*» составитель Боунегру Т.В. – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2018 - 19с.

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к базовой части дисциплин (модулей) в структуре ООП ВО Б1.Б.05, магистратура 1 курс.

Основная образовательная программа (ООП) составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», № 1500 от 21.11.2014г.

Составитель _____



доцент Боунегру Т.В.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является:

- формирование представления о сущности и особенностях интеллектуальной собственности, механизме правового регулирования и защиты прав владельцев интеллектуальной собственности;
- приобретение навыков изучения, применения и реализации норм права;
- получение знаний, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда. – формировании у студентов теоретической, практической и информационной базы, необходимой и достаточной для эффективного управления разнообразными проектами.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных нормативных правовых актов в сфере регулирования деятельности по правовому обеспечению прав авторов, а также правового режима различных категорий интеллектуальной собственности;
- формирование представлений о современной системе нормативно правовых актов в сфере интеллектуальной собственности;
- обеспечить глубокое усвоение бакалаврами сущности и содержания институтов интеллектуальной собственности, основных категорий и понятий;
- использовать полученные знания в ходе практической деятельности, осуществляя защиту законных прав авторов на основе действующего законодательства и правоприменительной практики.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Защита интеллектуальной собственности является обязательной дисциплиной блока Б1.Б.05 Дисциплина входит в блок базовых дисциплин.

3.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код компетенции	Формулировка компетенции
	Общекультурные компетенции
ОК-3	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Общепрофессиональные компетенции
ОПК-4	способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области профессиональной деятельности
	Профессиональные компетенции
ПК-4	способностью проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных
ПК-5	готовностью проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений;
ПК-9	способностью выбирать серийные и проектировать новые объекты профессиональной деятельности
ПК-22	готовностью эксплуатировать, проводить испытания и ремонт технологического оборудования электроэнергетической и электротехнической промышленности

ПК-24	способностью принимать решения в области электроэнергетики и электротехники с учетом энерго и ресурсосбережения
ПК-25	способностью разработки планов, программ и методик проведения испытаний электротехнических и электроэнергетических устройств и систем
ПК-26	способностью определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики и электротехники

В результате освоения дисциплины студент должен:

3.1. Знать:

- сущность и содержание основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений в области гражданского права, а именно интеллектуального права;
- законы об охране объектов интеллектуальной промышленной собственности, об ответственности за нарушение прав владельцев охранных грамот на объекты интеллектуальной промышленной собственности;
- положения об охранных грамотах (патентах и свидетельствах), выдаваемых на объекты интеллектуальной промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки);

3.2. Уметь:

- оперировать юридическими понятиями и категориями;
- анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения;
- анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы, принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом;
- использовать и составлять нормативные и правовые документы, относящиеся к будущей профессиональной деятельности;

3.3 Владеть:

- юридической терминологией;
- навыками работы с правовыми актами;
- навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности.

4. Содержание учебной дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в часах по видам аудиторий и самостоятельной работы студента по семестрам

Семестр	Количество часов				Самостоятельная работа	Форма контроля
	всего	аудиторных	В том числе			
			лекций	Практич.занятий		
1	2/72	36	16	20	36	зачет
Итого	2/72	36	16	20	36	зачет

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раздела	Количество часов				
	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	ЛР	
1. Общие понятия об интеллектуальной собственности. Авторское право, его значение.	16	4	4		8
2. Защита авторских и смежных прав. Патентное право. Права на другие объекты промышленной собственности.	22	6	6		10
3. Защита прав авторов и патентообладателей. Экономические санкции при нарушении прав владельцев интеллектуальной собственности.	20	4	6		10
4. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой продукции (работ, услуг). Договорные обязательства в сфере интеллектуальной собственности.	14	2	4		8
Итого	36	16	20		36
Всего	72				

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	номер раздела дисциплины	Количество часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1.	1	2	Понятие интеллектуальной собственности и интеллектуальных прав. Личные неимущественные и исключительные права. Право интеллектуальной собственности, как совокупность интеллектуальных прав.	[1] с. 15-98
2.	1	2	Понятие, функции и источники, авторского права. Субъекты и объекты авторского права. Личные неимущественные и исключительные авторские права. Авторские права на	[1] с. 107-150

			служебные произведения и на произведения, созданные по заказу.	
Итого по разделу		4		
3.	2	2	Договор об отчуждении исключительного права на произведение. Лицензионный договор о предоставлении права использования произведения. Договор авторского заказа.	[1] с. 107-144
4	2	2	Понятие, предмет, источники и принципы патентного права. Объекты и субъекты патентного права. Права и обязанности авторов и патентообладателей.	[1] с. 224-232
5	2	2	Патентование изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Прекращение и восстановление действия патента. Правовая охрана секретных изобретений.	[1] с.232-244
Итого по разделу		6		
6	3	2	Патентные права на служебные объекты промышленной собственности. Договор на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на изобретение, полезную модель и промышленный образец.	[1] с.247-330
7	3	2	Право на фирменное наименование предприятия. Право на коммерческое обозначение предприятия. Право на товарный знак и знак обслуживания. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на товарный знак и знак обслуживания.	[1] с.340-355
8	4	2	Защита авторских прав. Ответственность за нарушение авторских прав. Защита интеллектуальных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность за нарушение прав авторов и патентообладателей.	[1] с.203-219
Итого		16		

4.4. Практические занятия

№ п/п	№ раздела	Основные вопросы, выносимые на практические занятия	Количество часов
1.	1	Возникновение и развитие права интеллектуальной собственности в России и в зарубежных странах. Личные неимущественные и исключительные права. Исключительное право как нематериальный актив.	2
2.	1	Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности авторского права.	2
	2	Авторское право и права, смежные с авторскими в России и в зарубежных странах. Понятие, функции,	2

		источники интеллектуальных прав, прав, смежных с авторскими.	
	2	Субъекты и объекты интеллектуальных прав, смежных с авторскими. Знаки правовой охраны. Порядок оформления договора об отчуждении исключительного права на объект смежных прав.	2
	2	Лицензионные договоры о предоставлении права использования объекта смежных прав. Функции патента и порядок его получения. Право преждепользования.	2
3.	3	Прекращение и восстановление действия патента. Право послепользования. Право промышленной собственности в зарубежных странах. Патентование изобретений и полезных моделей в иностранных государствах и в региональных патентных ведомствах.	2
	3	Правовой режим секрета производства. Право на топологию интегральной микросхемы. Порядок заключения договора на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ.	2
4.	3	Порядок заключения договора коммерческого распоряжения исключительным правом на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Порядок заключения договора коммерческого распоряжения исключительным правом на секрет производства.	2
5.	4	Право на товарный знак. Право на знак обслуживания. Порядок заключения договора коммерческого распоряжения исключительным правом на товарный знак и на знак обслуживания. Порядок заключения договора коммерческой концессии.	2
6.	4	Защита интеллектуальных прав на средства индивидуализации. Гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность за нарушение прав на средства индивидуализации	2
	Итого		20

4.5. Самостоятельная работа студента

№ п/п	Номер Раздела	Тема и вид СРС	Трудоемкость(в часах)
1.	1	Тема 1.Творчество как критерий охраноспособности результата интеллектуальной деятельности. Государственная регистрация в сфере права интеллектуальной собственности. СРС1:Ознакомиться с нормативно- правовыми актами.	6
2.	2	Авторские права доступа и права следования. Права, смежные с авторскими. Право на исполнение. Право на фонограмму. Право организации эфирного и кабельного вещания. Право изготовителя базы данных. Право	6

		публикатора на научные и литературные произведения. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на объекты смежных прав. Работа с нормативно- правовыми актами.	
3.	3	Право на селекционные достижения в России и в зарубежных странах. Объекты и субъекты прав на селекционные достижения. Правовая охрана служебных селекционных достижений. Государственная регистрация селекционных достижений. Получение и прекращение действия патента на селекционные достижения. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на селекционное достижение. Работа с литературными источниками, информацией из интернета.	12
4.	4	Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии. Право на наименование места происхождения товара. Защита интеллектуальных прав на селекционные достижения. Гражданско-правовая административная и уголовная ответственность за нарушение прав на селекционные достижения. Ознакомиться с нормативно- правовыми актами. Работа с литературными источниками, информацией из интернета.	12
	Итого		36

5. Курсовые работы не предусмотрены

6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятия (Л, ПР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
1	Л	- информационно-развивающие технологии; - компьютерные технологии обучения (проблемная лекция, лекция-дискуссия (лекция-обсуждение), комплексная лекция (лекция-панель, лекция вдвоем), письменная программная лекция, лекция-визуализация, лекция с заранее запланированными ошибками (метод контрольного изложения), лекция-конференция.	12
	ПР	- задачная (поисково-исследовательская) технология; - технология коллективной мыслительной деятельности; - компьютерные технологии обучения; - метод аналогии, теория решения изобретательских задач; - групповая дискуссия; - мозговая атака или мозговой штурм.	20
		Итого	32

7.Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

7.1. Вопросы к модулю №1

1. Объекты интеллектуальной собственности.
2. Международная патентная классификация.

7.2. Вопросы к модулю №2

1. Товарные знаки.
2. Недобросовестная конкуренция.

7.3.Контрольные вопросы для выступления на ПЗ

1. Учреждение Всемирной организации интеллектуальной собственности. Стокгольмская конвенция 1967 г.
2. Формирование и развитие авторского права в России.
3. Формирование и развитие в России смежного права.
4. Право изготовителя базы данных.
5. Формирование и развитие в России патентного права.
6. Правовая охрана секретных изобретений.
7. Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 г. и её влияние на развитие патентного права.
8. Вашингтонский договор о патентной кооперации 1970 г. и его влияние на развитие патентного права.
9. Проверочная система выдачи патентов на примере США.
10. Явочная система выдачи патентов на примере Италии, Испании и Бельгии.
11. Отложенная система выдачи патентов на примере Германии, Голландии и Японии.
12. Мюнхенская конвенция о выдаче европейских патентов 1973 г. и её влияние на формирование Европейской патентной системы.
13. Евразийская патентная конвенция (Москва 1994г.) и её влияние на формирование Евразийской патентной системы.
14. Роль закона «О коммерческой тайне» в охране секретов производства.
15. Правовой режим ноу-хау и его влияние на развитие производства.
16. Право на топологию интегральной микросхемы.
17. Правила регистрации фирменных наименований юридических лиц.
18. Влияние закона «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» на развитие экономической и правовой системы России.
19. Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 г. и Мадридское соглашение о международной регистрации знаков 1891 г. и их место в системе охраны товарных знаков.
20. Ниццкое соглашение о международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков 1957 г.
21. Женевский договор о законах по товарным знакам 1994 г. и его роль в вопросах в формировании международного права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров и услуг.
22. Марракешское соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности 1994 г. и его влияние на формирование международного права интеллектуальной собственности.

23. Виды юридической ответственности по российскому законодательству за нарушение авторских и смежных прав.
24. Виды юридической ответственности по российскому законодательству за нарушение прав патентообладателей.
25. Виды юридической ответственности по российскому законодательству за нарушение прав на средства индивидуализации юридических лиц, товаров и услуг.
26. Договор об отчуждении исключительного права на произведение.
27. Лицензионный договор о предоставлении права использования произведения.
28. Договор авторского заказа.
29. Договоры об отчуждении патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
30. Договор об отчуждении патента на селекционное достижение.
31. Договор об отчуждении исключительного права на товарный знак.
32. Лицензионный договор о предоставлении права использования товарного знака.
33. Договор на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ.

7.4. Контрольные вопросы к зачёту:

1. Понятие и содержание права интеллектуальной собственности.
2. Личные неимущественные интеллектуальные права.
3. Исключительные интеллектуальные права.
4. Понятие, функции и источники авторского права.
5. Объекты авторского права.
6. Личные неимущественные и исключительные авторские права.
7. Права, смежные с авторскими.
8. Понятие, функции и источники патентного права.
9. Объекты патентных прав.
10. Условия патентоспособности изобретения.
11. Условия патентоспособности полезной модели.
12. Условия патентоспособности промышленного образца.
13. Правовая охрана секретных изобретений.
14. Система государственного управления сферой патентных отношений в РФ.
15. Права и обязанности авторов и патентообладателей.
16. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение.
17. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на полезную модель.
18. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на промышленный образец.
19. Порядок проведения экспертизы заявок на изобретения.
20. Порядок проведения экспертизы заявок на полезные модели.
21. Порядок проведения экспертизы заявок на промышленные образцы.
22. Договор коммерческого распоряжения исключительным правом на секрет производства.
23. Правовой режим секрета производства.
24. Право на топологию интегральной микросхемы.
25. Получение и прекращение действия патента на селекционное достижение.

8. Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. Конституция Российской Федерации. М.: Феникс, 2012
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1-4. М.: Эксмо, 2012.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. М.: Проспект, 2012.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации. М.: Эксмо, 2012.
5. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : уч. пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова. – М.: Норма, 2009. – 400 с.
6. Защита и обработка конфиденциальных документов. - Брянск:БГТУ,2011. - 224 с. Тищенко А.А.
7. Ж-л Инженер: 2013 г. № 1-12; 2014 г. № 1-6; 2015 г. № 1-12
8. Лопатин В.Н. Защита инт. Собств. Актуальные проблемы теории и практики, М.: Юрайт 2011
9. Зенин И.А. Право интеллектуальной собственности М.: Юрайт 2012

8.2. Дополнительная литература

10. Всемирная (Женевская) конвенция 1952 г. об авторском праве. www.copyright.ru
11. Вашингтонский договор о патентной кооперации 1970 г. www.copyright.ru
- 12.Евразийская патентная конвенция 1994 г. www.rupto.ru
13. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков 1891 г. www.wipo.int
14. Марракешское соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности 1994 г. www.zaki.ru
15. Мюнхенская конвенция о выдаче европейских патентов. Мюнхен, 1973г. www.rupto.ru
16. Ниццское соглашение о международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков 1957 г. www.referent.mubint.ru
17. Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 г. www.wipo.int
18. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике». М.: Ось-89, 2004.
19. Федеральный закон Российской Федерации «О государственной тайне». М.: Норма, 2005.
20. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». М.: Норма, 2006.
21. Федеральный закон Российской Федерации «О коммерческой тайне». М.: Омега-Л, 2008.

22. Свечникова И.В. Авторское право. – М.: Дашков и ко, 2010.
23. Авторское право и смежные права / И. А. Близнец, К. Б. Леонтьев. М.: Проспект, 2011.
24. Хохлов В.А. Авторское право. Законодательство, теория, практика. М.: Городец, 2012.
25. Карелина М.М. Авторское право XXI век. М.: ГОУ ВПО "Российская академия правосудия" 2012
26. Жарова А. К. Правовая защита интеллектуальной собственности. М.: Юрайт, 2011.
27. Близнец И.А. Право интеллектуальной собственности. М.: Проспект, 2011.
28. Федеральный закон Российской Федерации «О науке и государственной научно-технической политике». М.: Ось-89, 2004.
29. Федеральный закон Российской Федерации «О государственной тайне». М.: Норма, 2005.
30. Федеральный закон Российской Федерации «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». М.: Норма, 2006.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

При изучении дисциплины необходимо использовать современные персональные компьютеры и другие современные ТСО.

Изучение разделов дисциплины проводится в компьютерных классах, укомплектованных компьютерами с локальной сетью и лазерным принтером.

Библиотечный комплекс университета.

Лабораторный комплекс кафедры МиТО.

Проектор, сопряженный с ПК.

Компьютерный класс.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Рекомендуемые образовательные технологии:

- на практических занятиях по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» заслушиваются и обсуждаются выступления студентов по вопросам для практических занятий пункт 7.3.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Технологическая карта дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»

Курс 1 Семестр 1

Группа ИТ18ДР68ЭЭ1

Преподаватель – лектор Бурменко Ф.Ю.

Преподаватели, ведущий практические занятия – Боунегру Т.В.

Кафедра: «Машиноведения и технологического оборудования»

Наименование дисциплины/ курса	Уровень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в учебном плане (А, В)	Количество ЗЕ
«Защита интеллектуальной собственности»	магистратура	Б	2

СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:

Общие инженерные дисциплины, философия, педагогика, психология, история

БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)

Тема, задание или мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Посещение занятий		аудиторная	-	-
Календарный модуль №1	Письменная работа	аудиторная	15	30
Практическое задание №1	РЗ№1	аудиторная	3	6
Практическое задание №2	РЗ№2	аудиторная	3	6
Практическое задание №3	РЗ№3	аудиторная	3	6
Практическое задание №4	РЗ№4	аудиторная	6	12
РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ	РК		30	60
Посещение занятий		аудиторная	-	-
Календарный модуль №2	Письменная работа	аудиторная	12	20
Практическое задание №5	РЗ№5	аудиторная	4	10
Практическое задание №6	РЗ№6	аудиторная	4	10
РУБЕЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	РА		20	40
Итого:			50	100

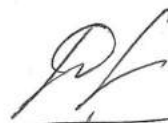
Составитель



доц. Т.В. Боунегру

Рабочая учебная программа рассмотрена методической комиссией инженерно-технического института протокол № 1 от «12» 09 2018 г. и признана соответствующей требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта и учебного плана по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Председатель МК ИТИ



Е.И. Андрианова

Согласовано

Зав. кафедрой МиТО, доцент



Ф.Ю.Бурменко

Зав. кафедрой ЭЭи ЭТ, доцент



В.М. Погорлецкий